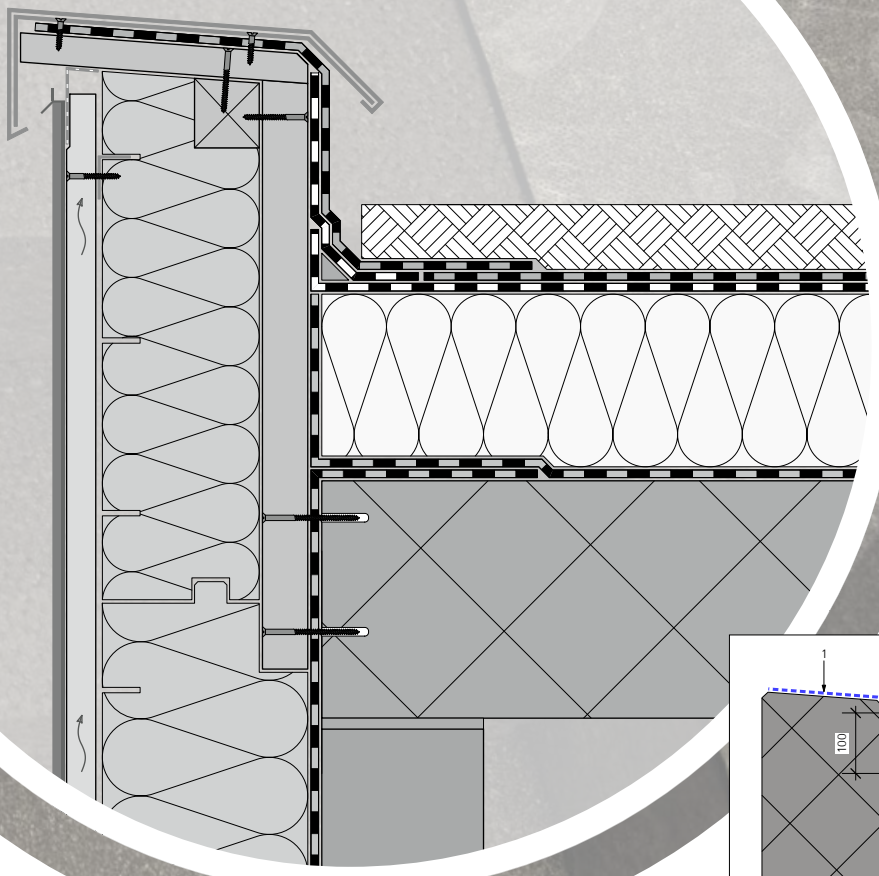
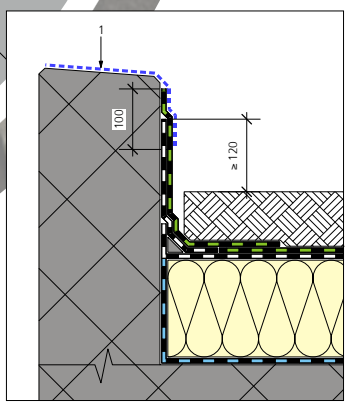
Dettagli per raccordi e finali nei tetti piani

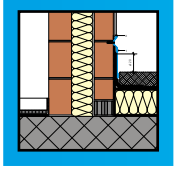




swisspor

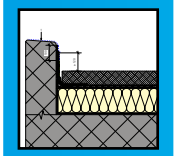
Prodotti e servizi del gruppo swisspor

Raccordi e finali su pareti e facciate



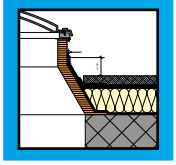
- Raccordi e finali su pareti e facciate (parte superiore aperta) 3
- Banda prolungata, senza isolazione 3
- Fascia di chiusura con guaina liquida, senza isolazione 4
- Fascia di chiusura con guaina liquida, senza isolazione 5
- Banda protettiva, con isolazione 6
- Banda protettiva con isolazione swissporXPS, tetto piano isolato 7
- Banda protettiva con isolazione swissporXPS, tetto piano non isolato 8
- Banda protettiva con isolazione swissporXPS, terrazza con pavimento aperto 9

Chiusura perimetrale del tetto



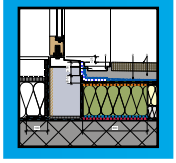
- Raccordo al cordolo perimetrale con guaina liquida, senza isolazione 10
- Copertina, senza isolazione 11
- Copertina con isolazione 12
- Copertina, raccordo al parapetto con isolazione swissporXPS 13
- Lamiera di supporto con copertina 14
- Lamiera di supporto con copertina, con isolazione – Variante 1 15
- Lamiera di supporto con copertina, con isolazione – Variante 2 16
- Intelaiatura in legno con copertina 17
- Gronda 18
- Gronda con tetto a sbalzo, ventilata 19
- Contenimento 20
- Guaina liquida senza tetto a sbalzo 21

Passaggi ed attraversamenti



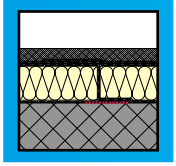
- Raccordo al telaio della cupola (Angolo ≥120°) 22
- Raccordo al camino con banda del sole 23
- Raccordo al camino con guaina liquida 24
- Raccordo a profilati o manicotti con guaina liquida 25
- Raccordo a tubi di esalazione o di ventilazione 26
- Raccordo alle bocchette verticali ad imbuto (su tetti con pendenza < 1,5 %, secondo SIA 271:2007 cifra 5.1.7) 27
- Ingresso di ritenzione 28
- Elemento di controllo (montare nel punto più basso) 29
- swissporSAFSYS Punto di ancoraggio singolo 30

Raccordo al telaio



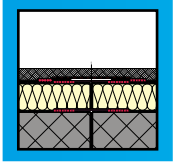
- Altezza di raccordo dell'impermeabilizzazione < 25mm sopra lo strato praticabile e di protezione (pavimento chiuso) – Variante 1 31
- Altezza di raccordo dell'impermeabilizzazione < 25mm sopra lo strato praticabile e di protezione (pavimento chiuso) – Variante 2 32
- Altezza di raccordo dell'impermeabilizzazione ≥ 25mm sopra lo strato praticabile e di protezione (pavimento chiuso) 33
- Altezza di raccordo dell'impermeabilizzazione < 60mm sopra lo strato praticabile e di protezione (pavimento aperto) 34
- Guaine liquide 35
- Guaina liquida per giunti a elementi 36

Compartimenti stagni / dislivelli / risvolti



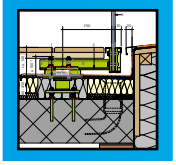
- Compartimenti stagni 37
- Dislivelli (es. Torrini lift) 38
- Risvolti 39
- Risvolto verso il basso, tetto rovescio 40
- Risvolto verso il basso, tetto caldo 41

Giunto di dilatazione



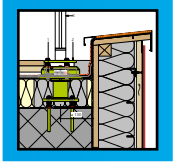
- Tetto caldo (esecuzione in orizzontale) 42
- Tetto caldo (esecuzione ad angolo) 43
- Impermeabilizzazione a due strati contro muro (esecuzione ad angolo) 44
- Impermeabilizzazione a due strati (esecuzione in orizzontale) 45
- Impermeabilizzazione ad uno strato (esecuzione in orizzontale) 46

BefTec SISTEMA.VETRO



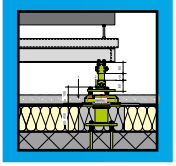
- Parapetto in vetro a bordo tetto con incavo dell'isolamento (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor) – Dettaglio B-G1 47
- Parapetto in vetro a bordo tetto con profilo a Z (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-G14 48
- Parapetto in vetro a bordo tetto con pannelli per intonaco (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-G15 49
- Parapetto a bordo tetto con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio V-St1 50
- Parapetto in vetro a bordo tetto con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor) – Dettaglio B-G9 51
- Parapetto in vetro in piano con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-G6 52

BefTec SISTEMA.PARAPETTO



- Parapetto a bordo tetto con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-St4 53
- Sistema per impianti in piano con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-A2 54

BefTec SISTEMA.IMPIANTI

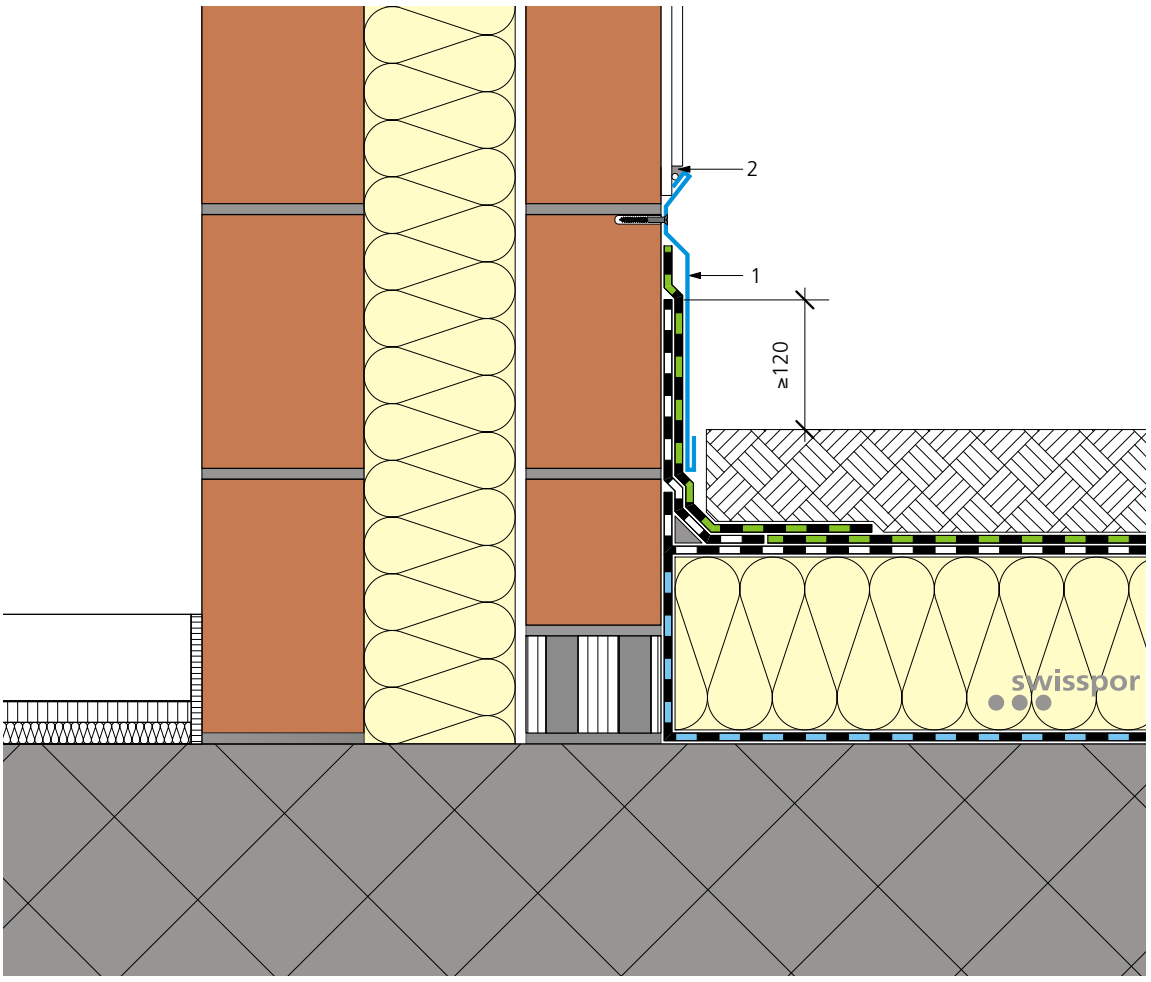


- Sistema per impianti in piano con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-A1 55

Raccordi e finali su pareti e facciate (parte superiore aperta)

Banda prolungata, senza isolazione

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Banda prolungata	
2	Sigillatura stagna	«Siliconatura»



scala1:7

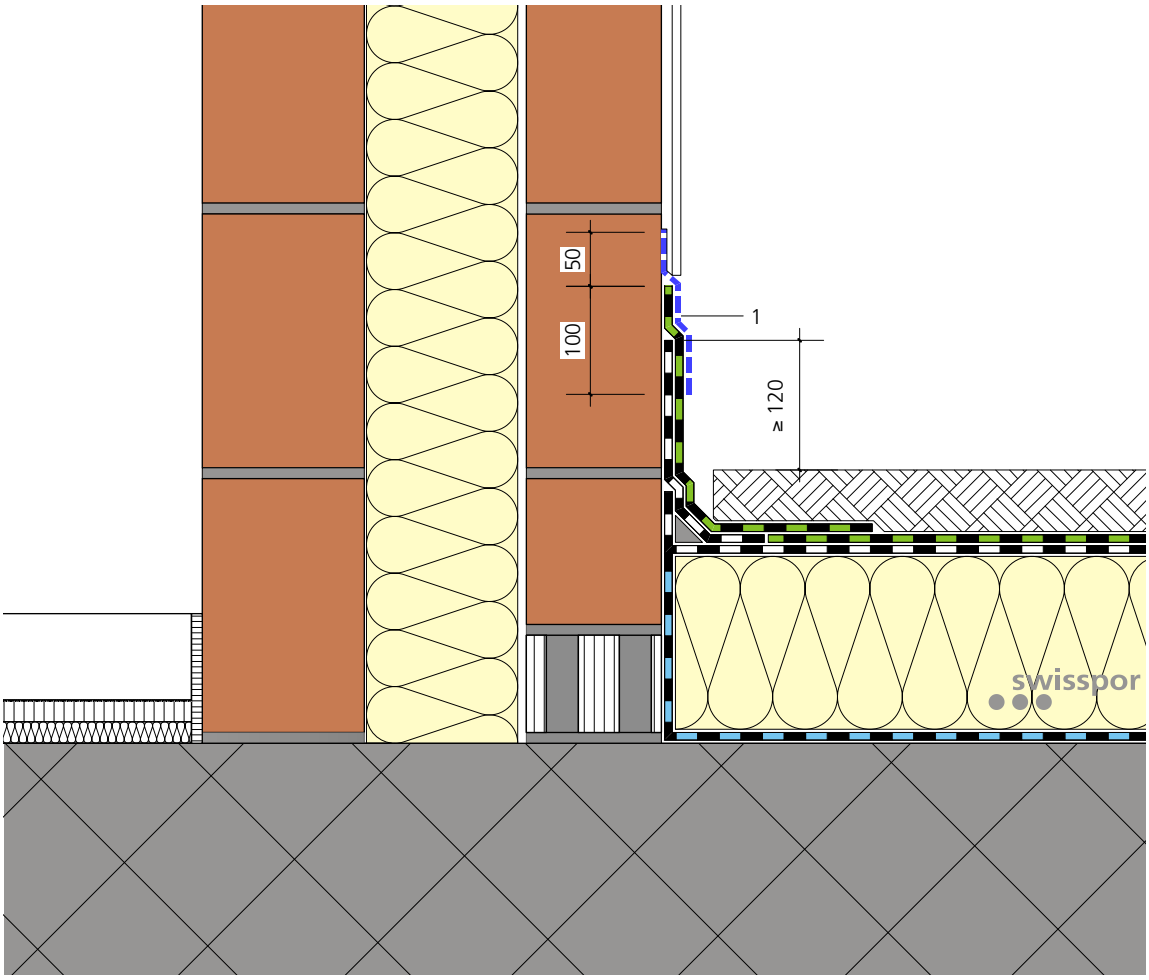
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordi e finali su pareti e facciate (parte superiore aperta)

Fascia di chiusura con guaina liquida, senza isolazione

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Risvolto swissporBIKUTOP LL, scorrevolezza alle alte temperature min. 120°C
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / ROC
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1)]



scala1:7

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

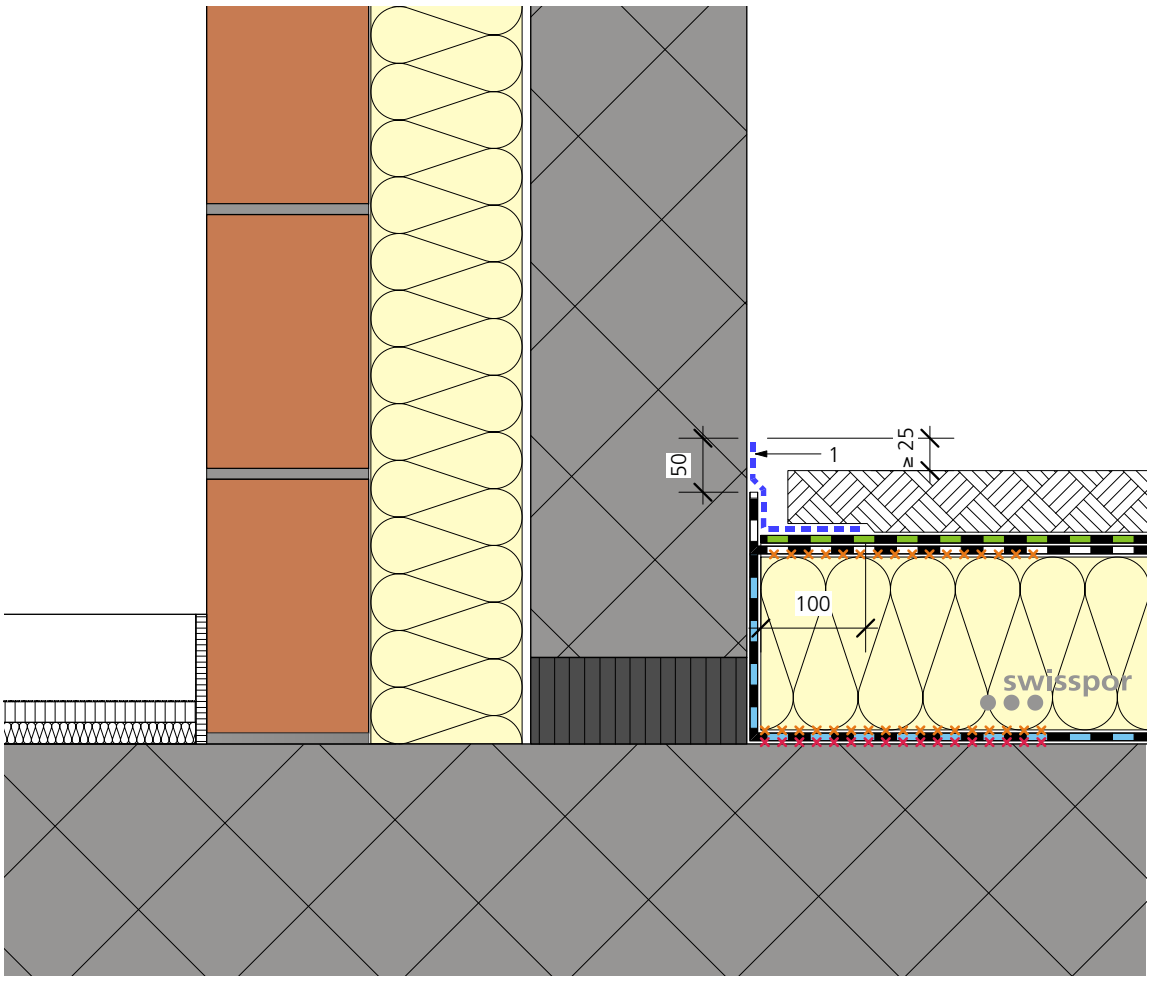
[1)] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordi e finali su pareti e facciate (parte superiore stagna)

Fascia di chiusura con guaina liquida, senza isolazione

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1]
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti / autoadesivo a freddo
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti
	××× incollato / saldato	con bitume caldo / a fiamma



scala1:7

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

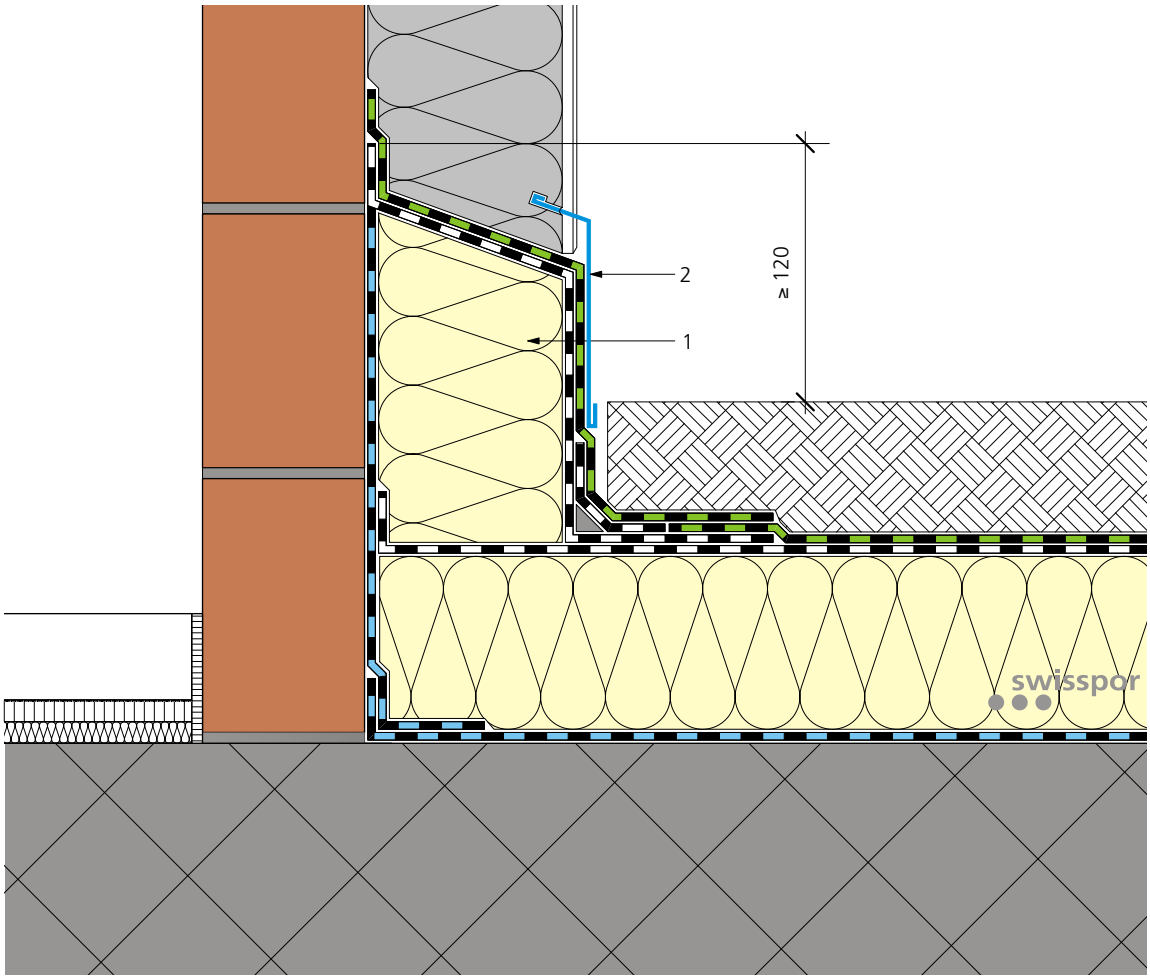
[1] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordi e finali su pareti e facciate (parte superiore aperta)

Banda protettiva, con isolazione

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR
2	Banda protettiva	incollata
	Zoccolo	Osservare le prescrizioni delle ditte fornitrici dei sistemi (WDVS/ASTF)



scala1:7

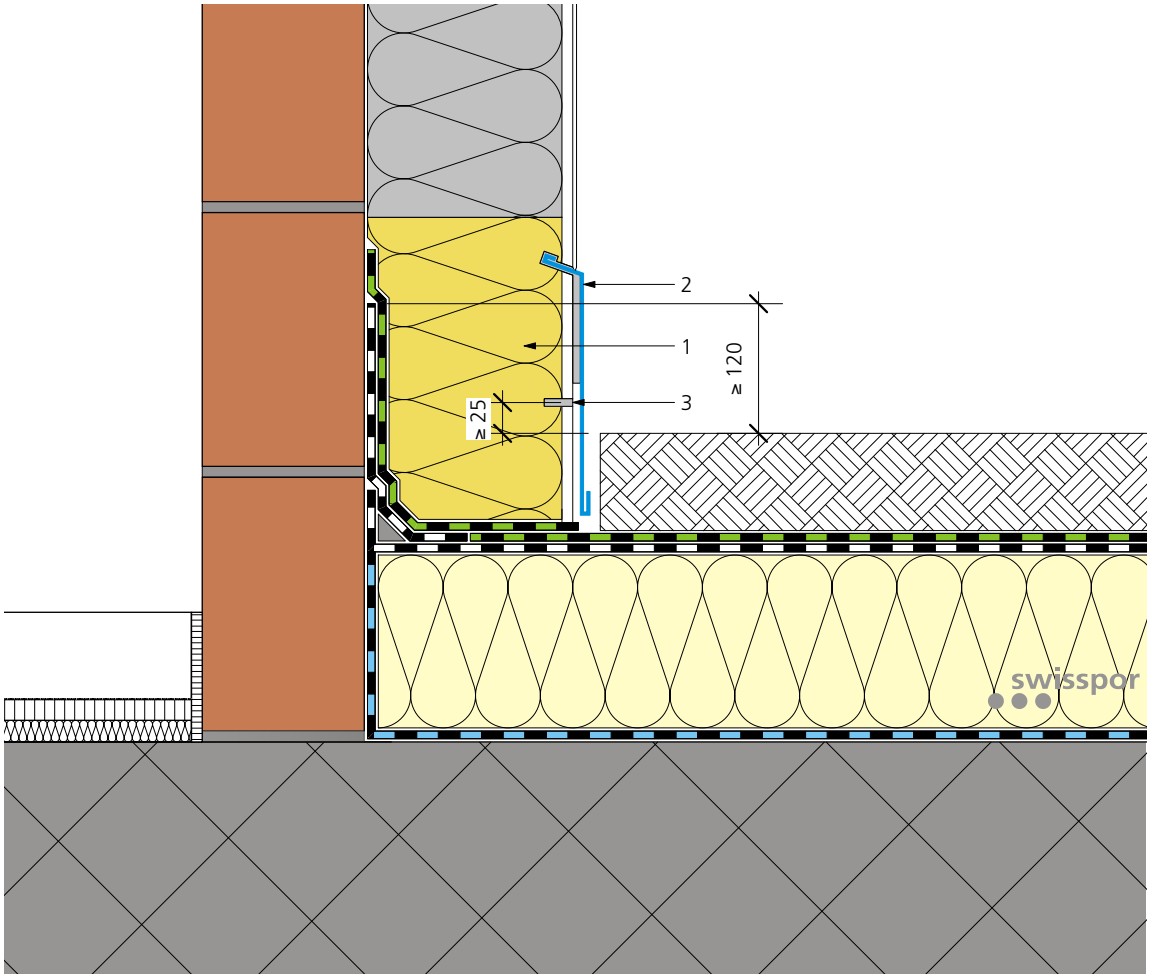
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordi e finali su pareti e facciate

Banda protettiva con isolazione swissporXPS, tetto piano isolato

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Isolazione termica	es.swissporXPS 300 GE / SO
2	Banda protettiva	incollata
3	Taglio capillare	
	Zoccolo	Osservare le prescrizioni delle ditte fornitrici dei sistemi (WDVS/ASTF)



scala1:7

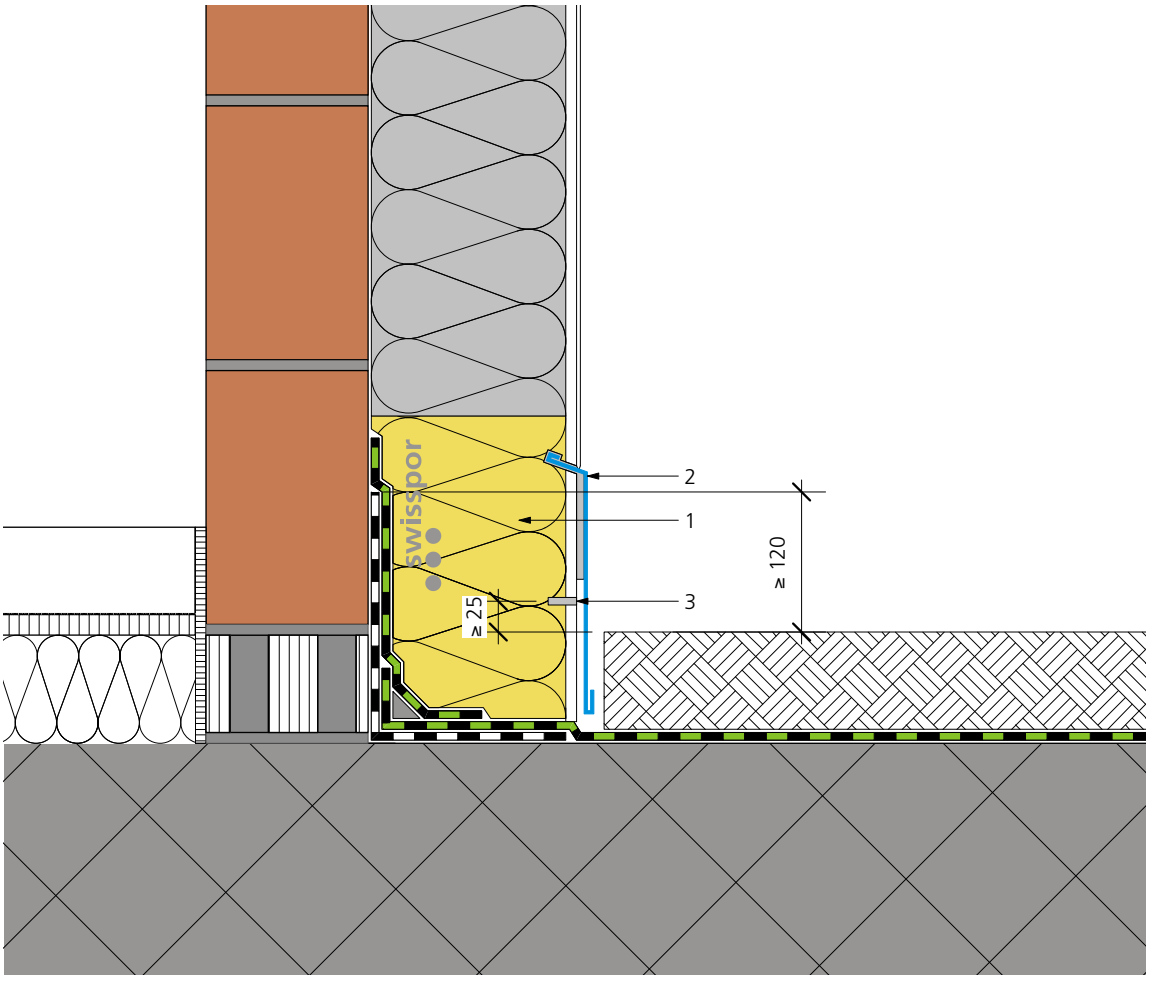
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordi e finali su pareti e facciate

Banda protettiva con isolazione swissporXPS, tetto piano non isolato

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	Impermeabilizzazione ad uno strato (superficie orizzontale)	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Spessore min. 5 mm
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Isolazione termica	es.swissporXPS 300 GE / SO
2	Banda protettiva	incollata
3	Taglio capillare	
	Zoccolo	Osservare le prescrizioni delle ditte fornitrici dei sistemi (WDVS/ASTF)



scala1:7

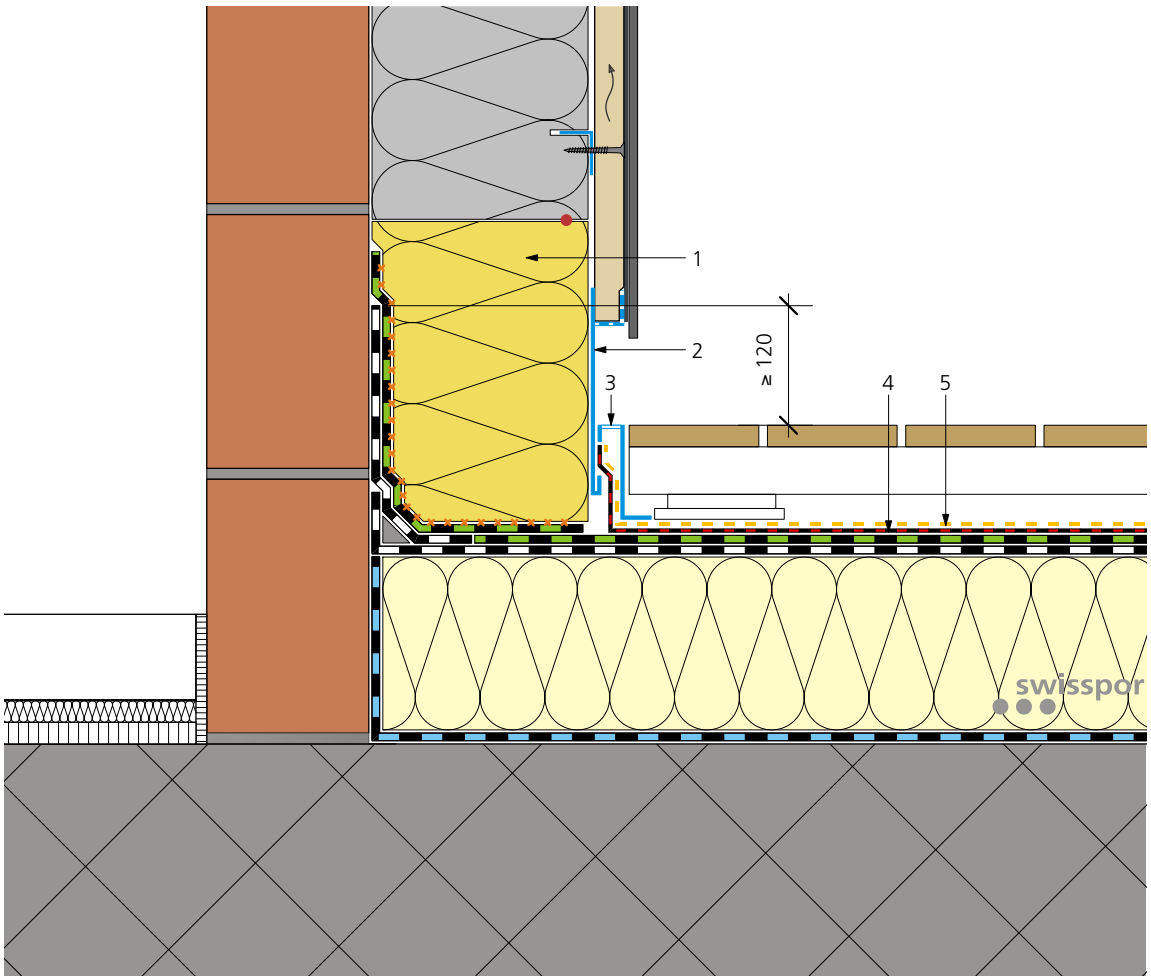
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordi e finali su pareti e facciate

Banda protettiva con isolazione swissporXPS, terrazza con pavimento aperto

	Strato praticabile	pavimento aperto
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Isolazione termica	es.swissporXPS 300 GE / SO
2	Banda protettiva	incollata o fissata meccanicamente
3	Profilo delle fughe ≥ 10 mm	
4	Feltro di protezione	swisspor TPO Telo protettivo
5	Vello di protezione antincendio RF1 come AICC	swisspor Vello di protezione antincendio



scala1:7

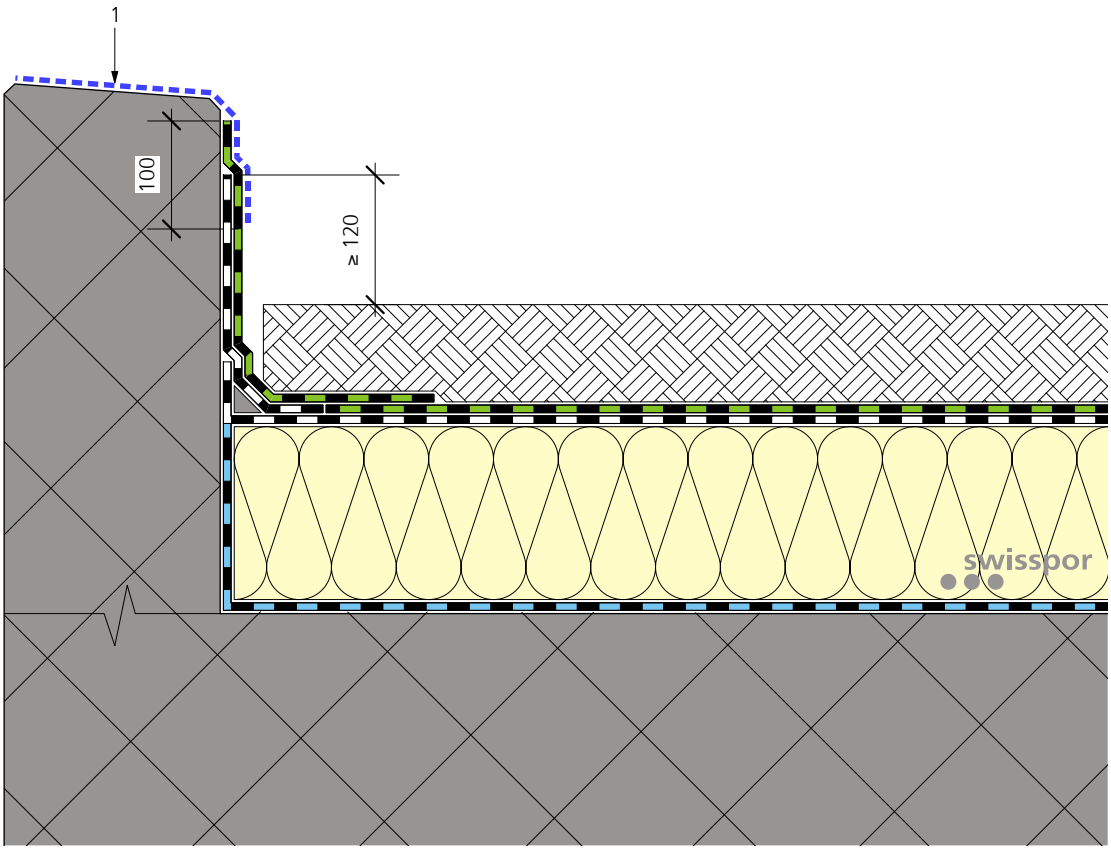
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

Raccordo al cordolo perimetrale con guaina liquida, senza isolazione

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Risvolto swissporBIKUTOP LL, scorrevolezza alle alte temperature min. 120°C
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / ROC
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1)]



scala1:7

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

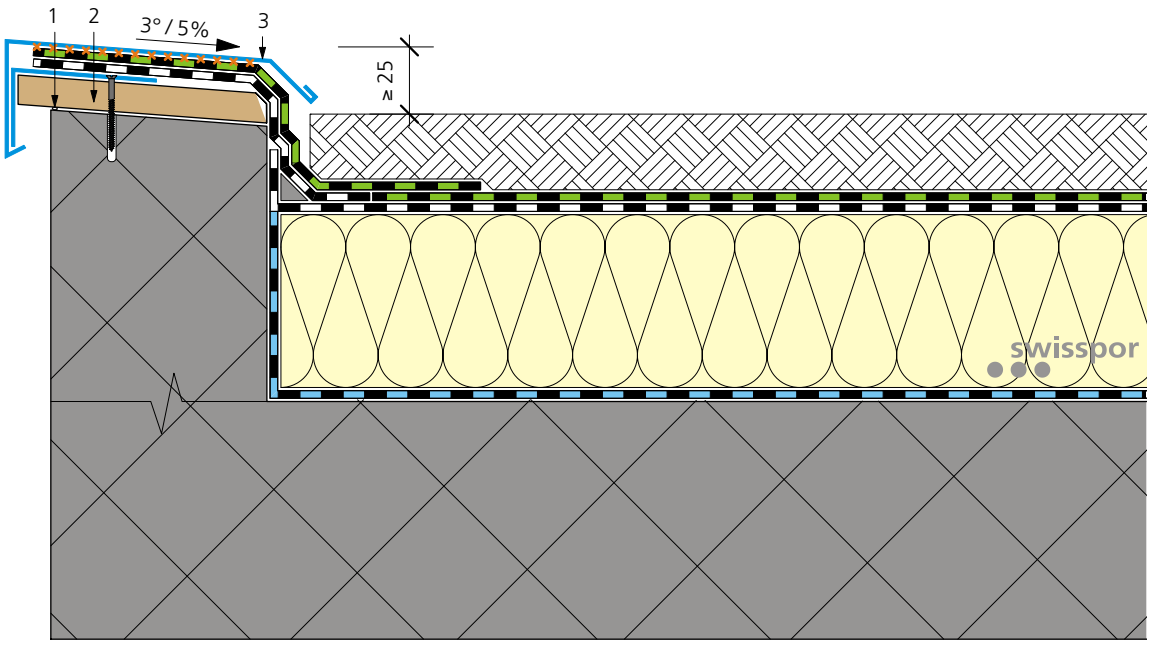
[1)] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

Copertina, senza isolazione

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Nastro Compriband	
2	Tavola in agglomerato di legno	
3	Copertina con lamiera di aggancio	
	××× incollato	



scala1:7

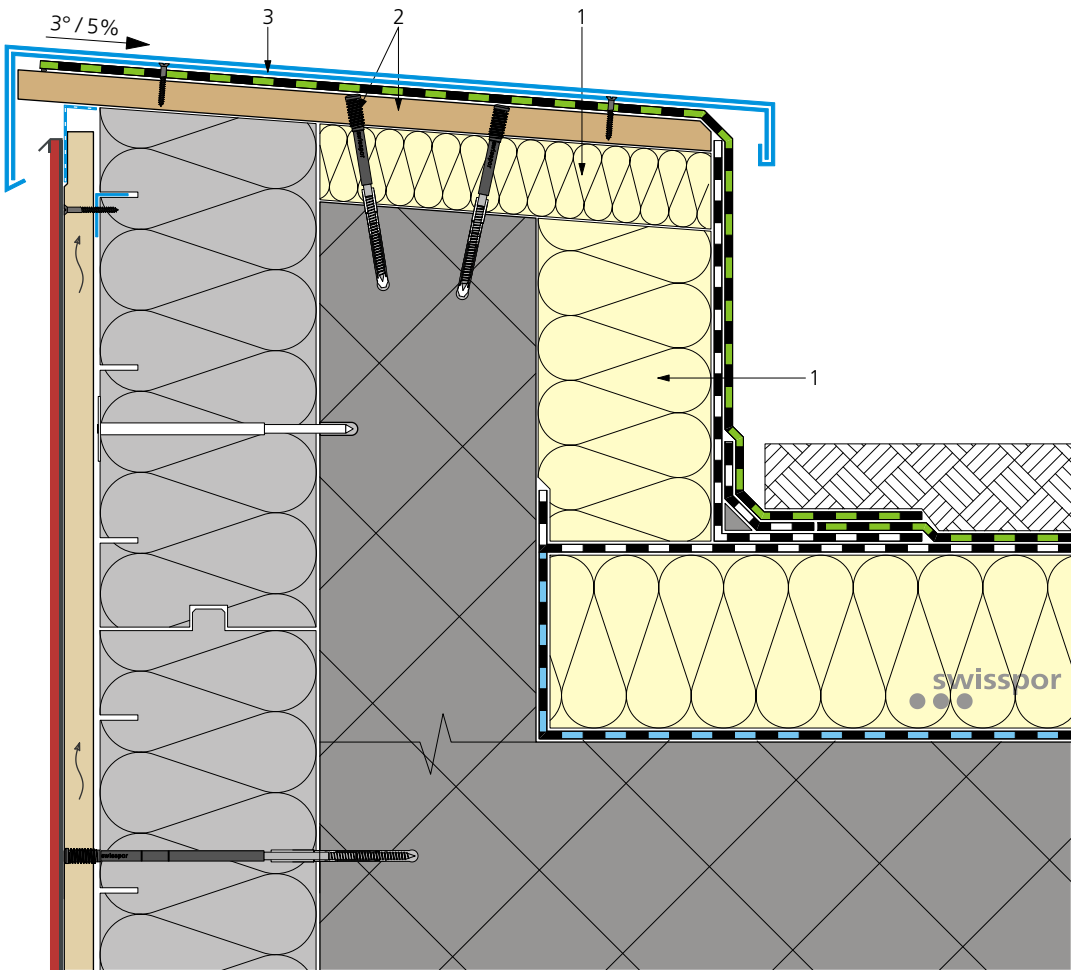
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore aperta)

Copertina con isolazione

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Risvolto swissporBIKUTOP LL, scorrevolezza alle alte temperature min. 120°C
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / ROC
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR
2	Tavola in agglomerato di legno	Fissaggio con swisspor Vento Viti distanziali
3	Copertina con lamiera di aggancio	



scala1:7

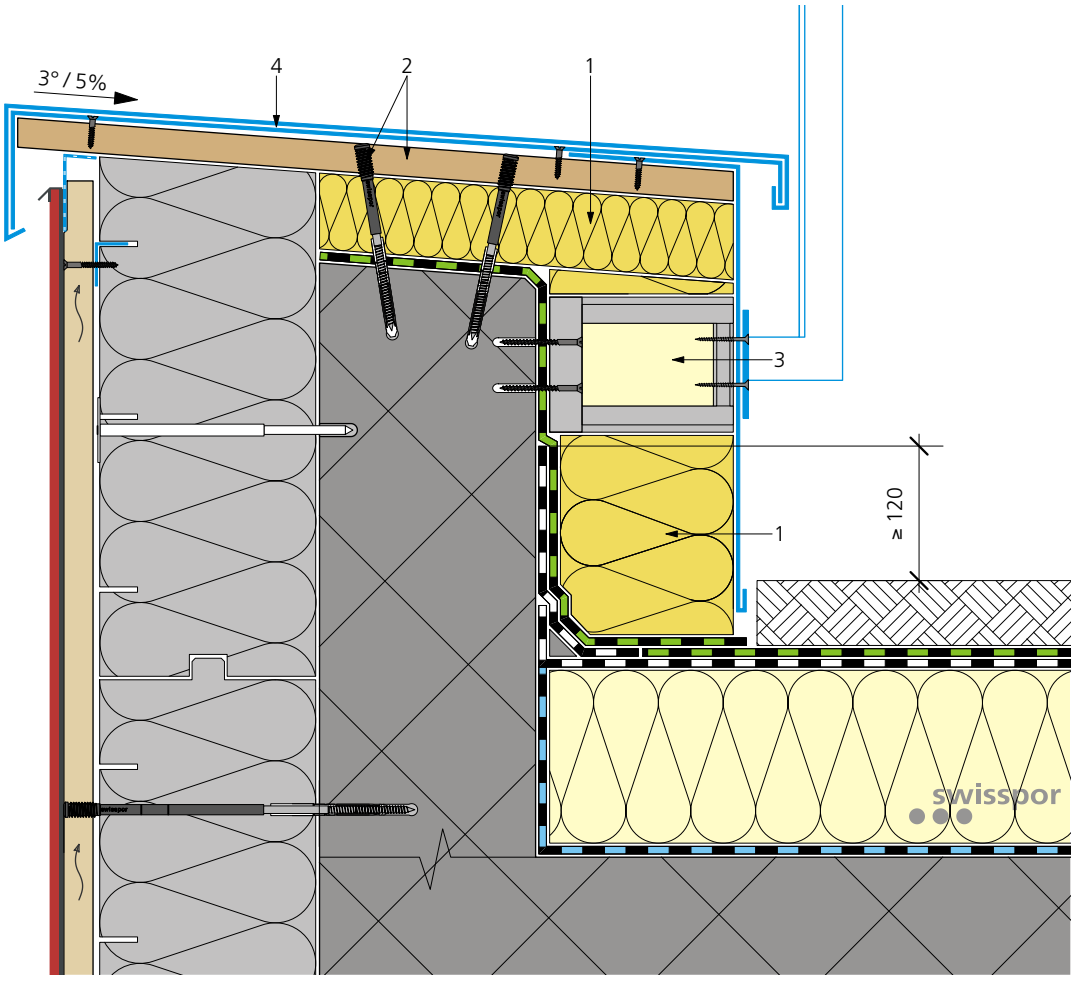
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore aperta)

Copertina, raccordo al parapetto con isolazione swissporXPS

	Strato di protezione o di finitura	accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Isolazione termica	swissporXPS
2	Tavola in agglomerato di legno	Fissaggio con swisspor Vento Viti distanziali
3	Piastra di montaggio universale	per es. Dosteba
4	Copertina con lamiera di aggancio	



scala1:7

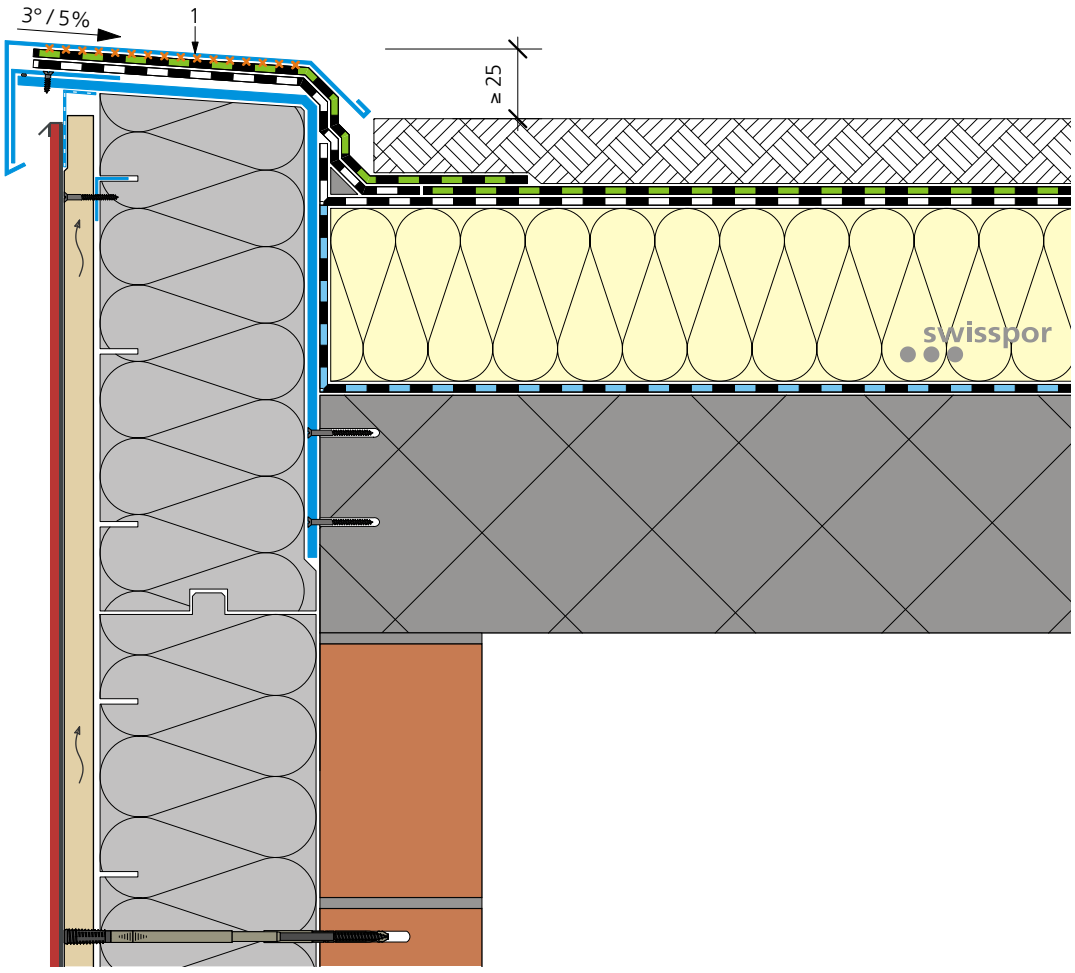
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

Lamiera di supporto con copertina

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Copertina con lamiera di aggancio	
×××	incollato	



scala1:7

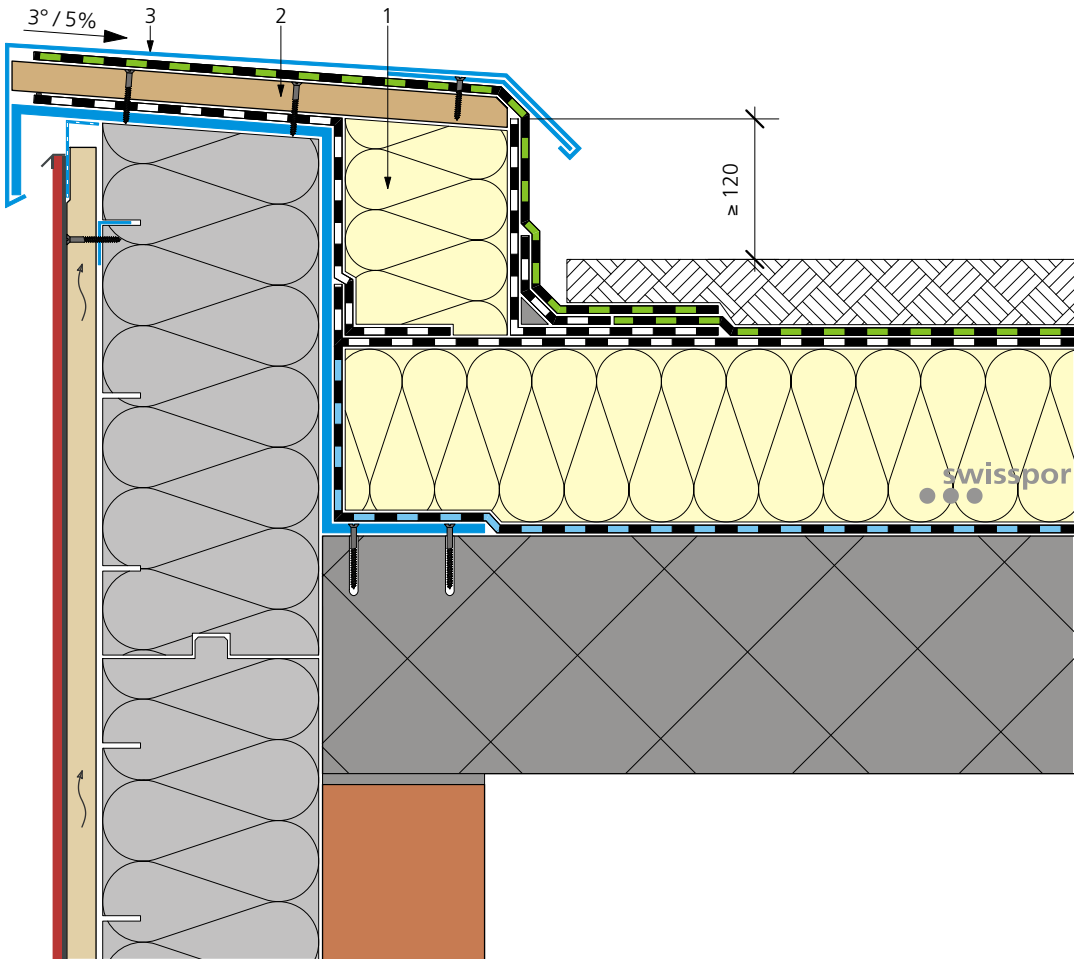
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore aperta)

Lamiera di supporto con copertina, con isolazione – Variante 1

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Risvolto swissporBIKUTOP LL, scorrevolezza alle alte temperature min. 120°C
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / ROC
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR
2	Tavola in agglomerato di legno	
3	Copertina con lamiera di aggancio	



scala1:7

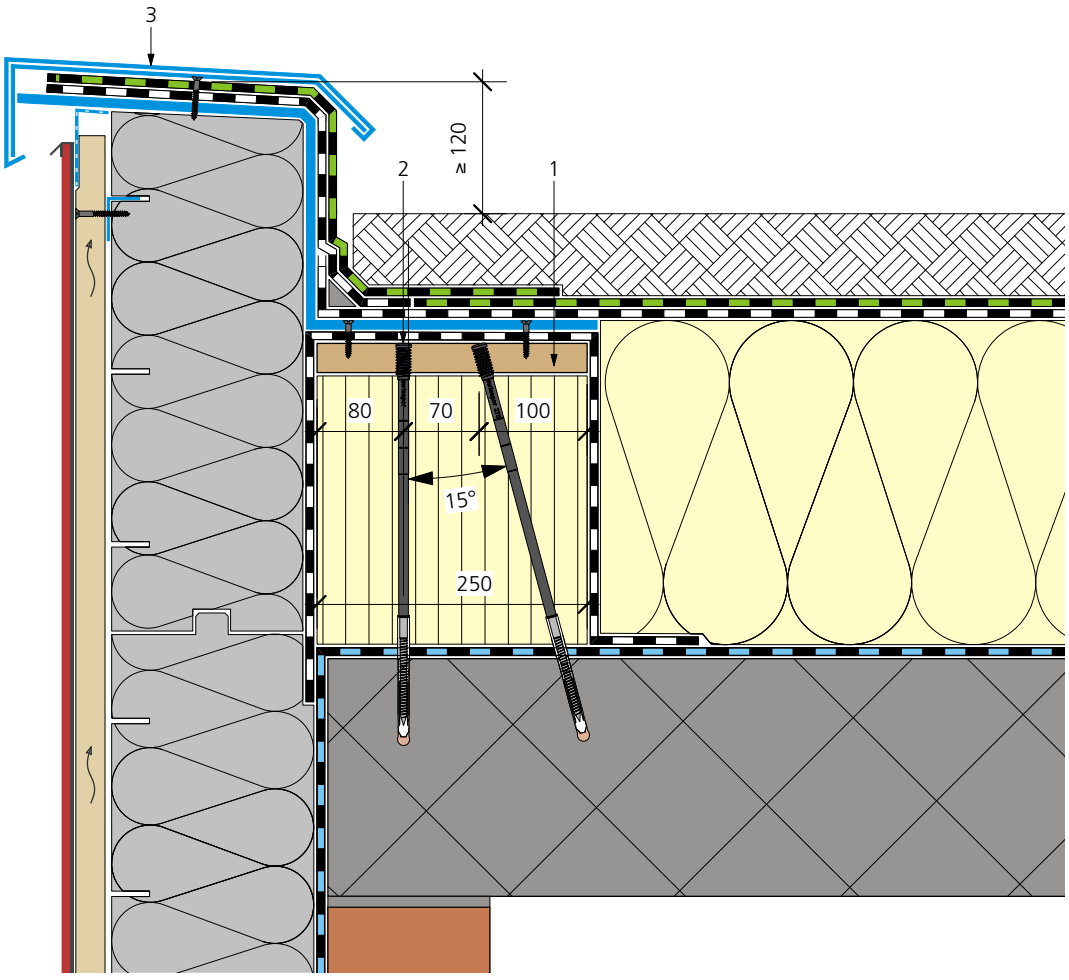
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore aperta)

Lamiera di supporto con copertina, con isolazione – Variante 2

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Risvolto swissporBIKUTOP LL, scorrevolezza alle alte temperature min. 120°C
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / ROC
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR
2	Tavola in agglomerato di legno	
3	Copertina con lamiera di aggancio	



scala1:7

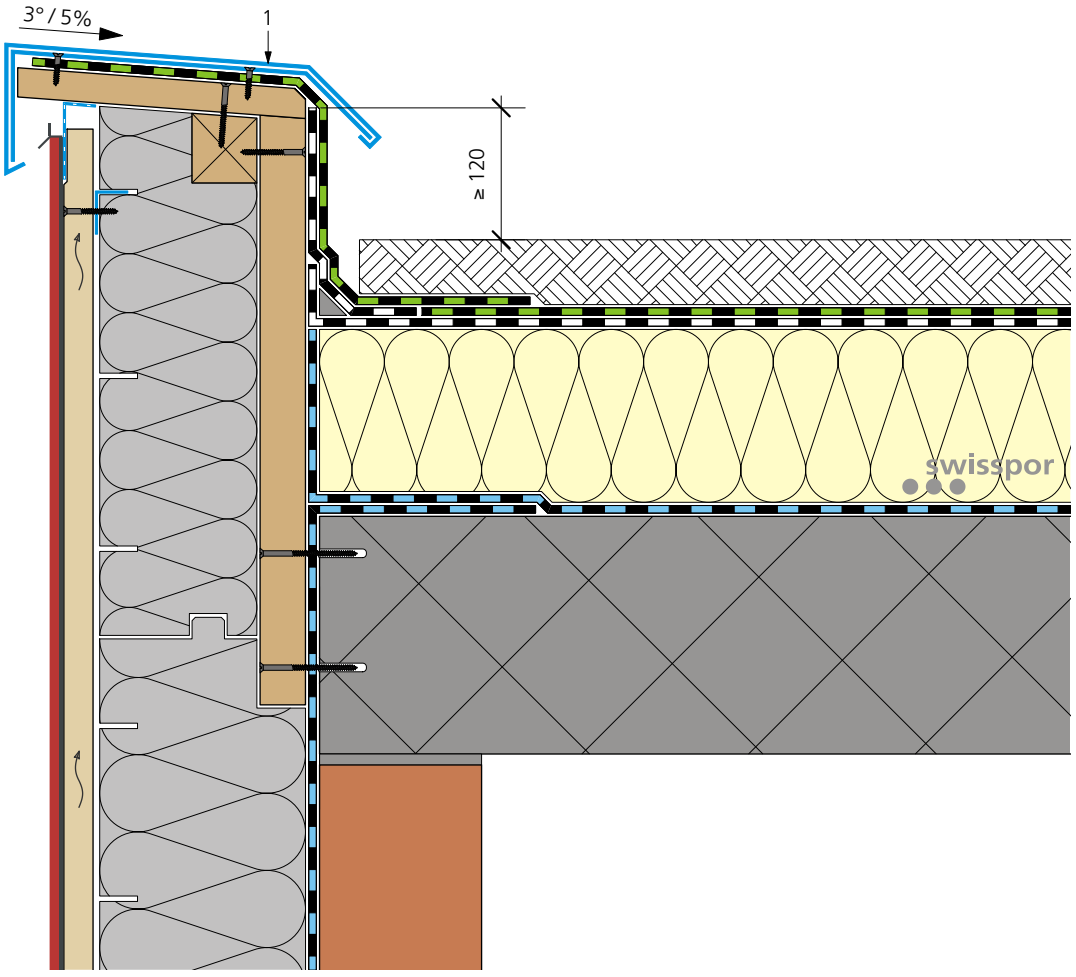
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore aperta)

Intelaiatura in legno con copertina

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Risvolto swissporBIKUTOP LL, scorrevolezza alle alte temperature min. 120°C
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / ROC
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Copertina con lamiera di aggancio	



scala1:7

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

[1] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

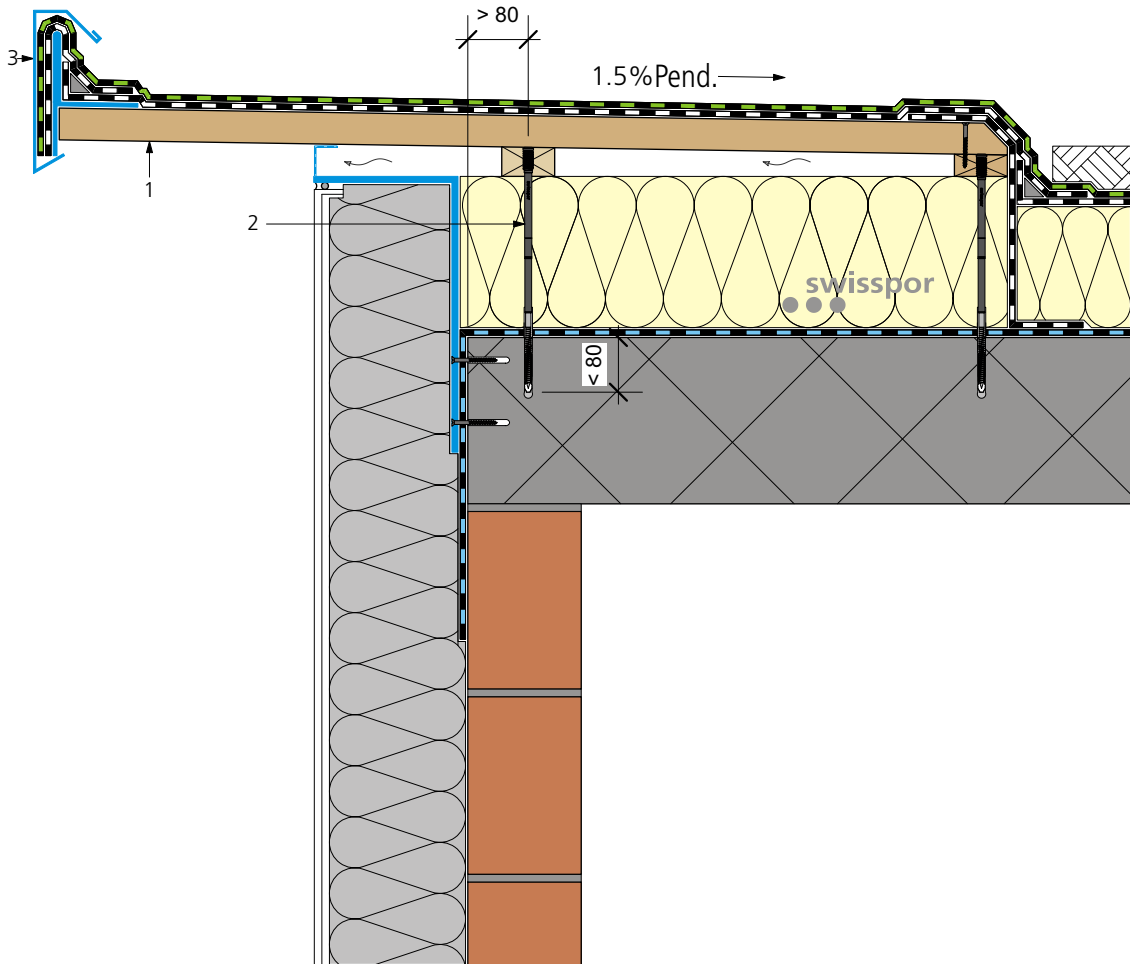
swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

Gronda con tetto a sbalzo, ventilata

	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Risvolto swissporBIKUTOP LL, scorrevolezza alle alte temperature min. 120°C
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / ROC
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Pannello 3 strati 27 mm / 32 mm / 42 mm	
2	swisspor Vento Vite distanziale	
3	Lamiera di contenimento	

Prima del montaggio dei travetti e delle tavole di legno bisogna controllare il loro tasso di umidità (Norma SIA 271, Cifra 2.2.5.1 max. 16 % della massa).
Nell'esecuzione di tetti nudi con tavole in legno bisogna rispettare e comprovare tutte le normative inerenti la protezione antincendio.



scala1:10

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

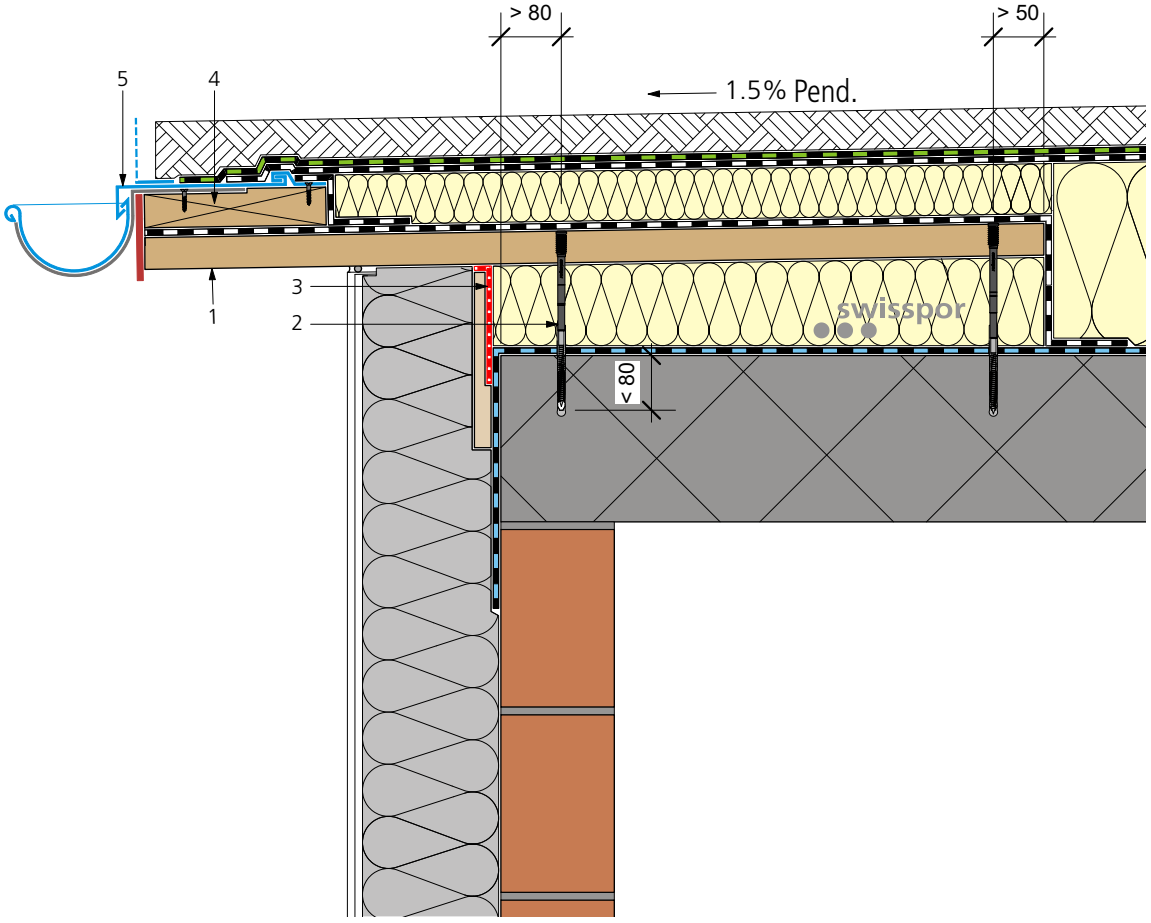
swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

Canale con tetto a sbalzo, sovraisolato

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Pannello 3 strati 27 mm / 32 mm / 42 mm	
2	swisspor Vento Vite distanziale	
3	Barriera al vapore o strato di tenuta all'aria	
4	Travetto di appoggio	
5	Lamiera di invito	

Prima del montaggio dei travetti e delle tavole di legno bisogna controllare il loro tasso di umidità (Norma SIA 271, Cifra 2.2.5.1 max. 16 % della massa).
Nell'esecuzione di tetti nudi con tavole in legno bisogna rispettare e comprovare tutte le normative inerenti la protezione antincendio.



scala1:10

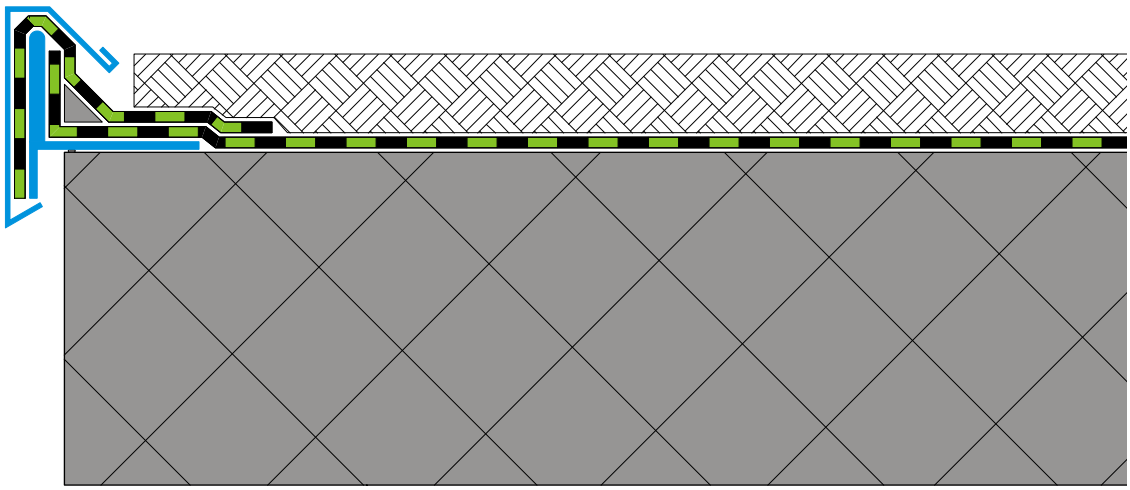
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto

Contenimento

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	Impermeabilizzazione ad uno strato (superficie orizzontale)	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Spessore min. 5 mm



scala1:5

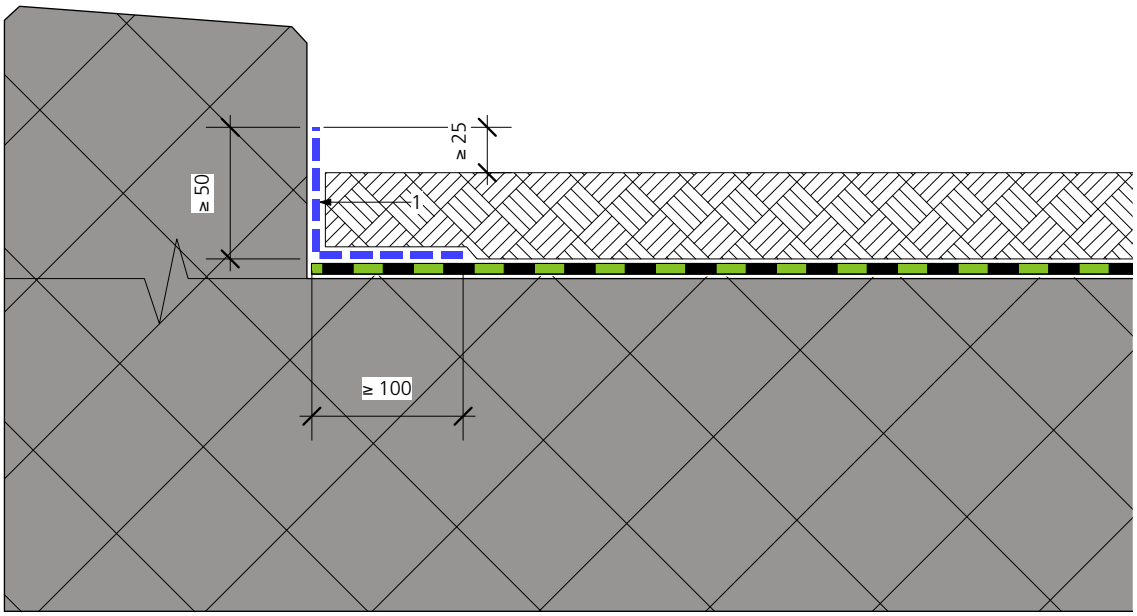
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

Guaina liquida senza tetto a sbalzo

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	Impermeabilizzazione ad uno strato (superficie orizzontale)	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Spessore min. 5 mm
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1]



scala1:5

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

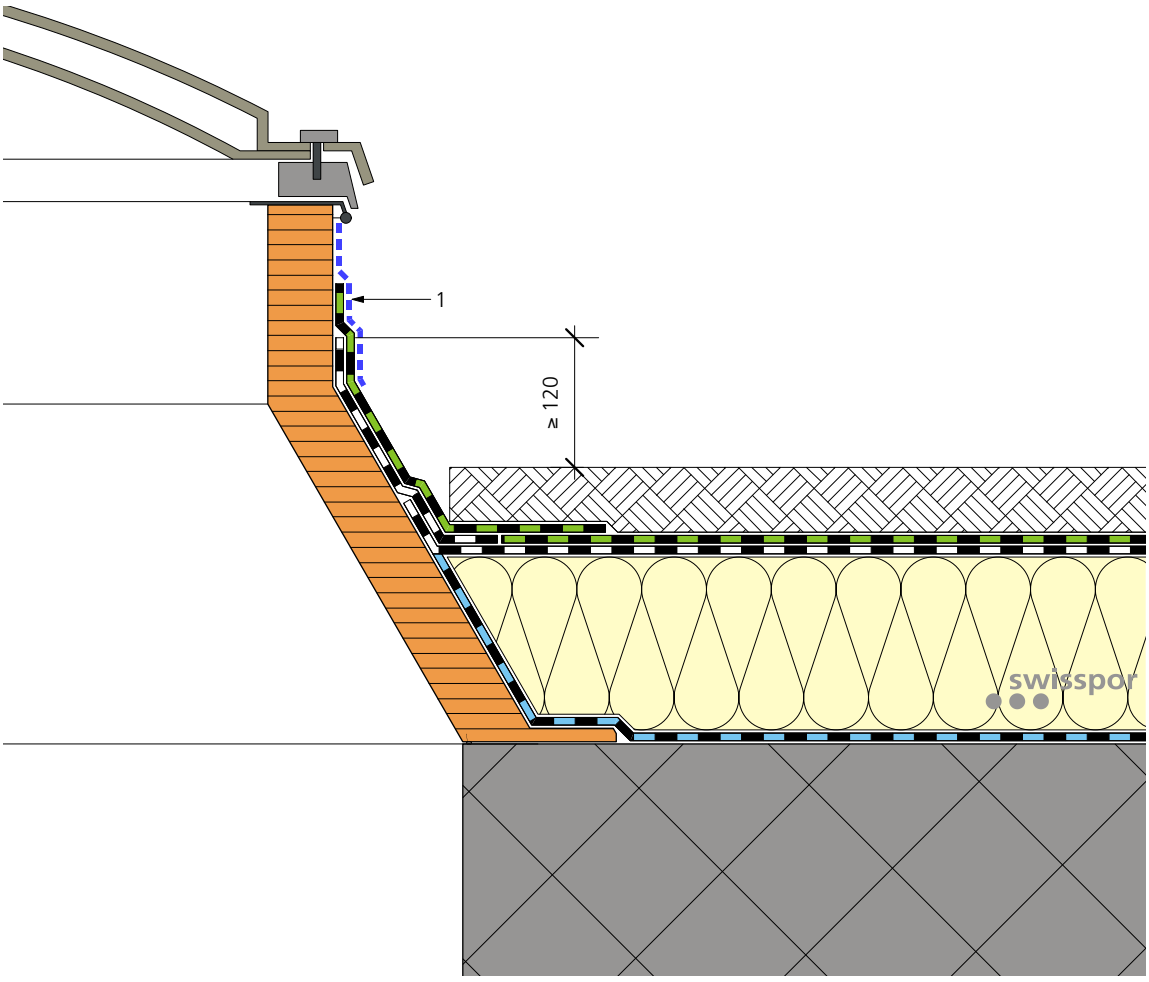
[1] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Passaggi ed attraversamenti

Raccordo al telaio della cupola (Angolo ≥120°)

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Risvolto swissporBIKUTOP LL, scorrevolezza alle alte temperature min. 120°C
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / ROC
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1)]



scala1:7

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

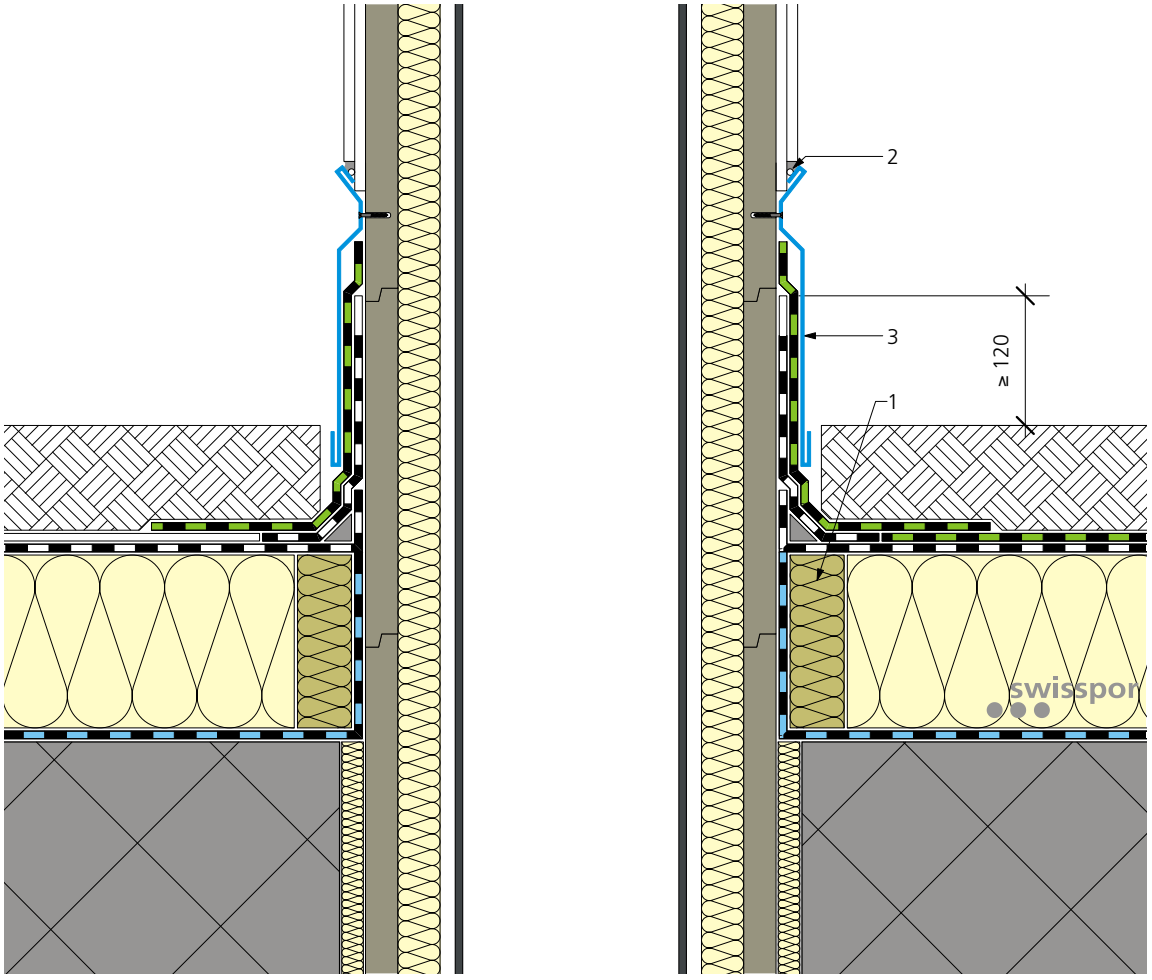
[1)] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Passaggi ed attraversamenti (parte superiore aperta)

Raccordo al camino con banda del sole

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Isolazione termica	swissporROC C.I. A1(RF1)
2	Sigillatura stagna	«Siliconatura»
3	Banda prolungata	



scala1:7

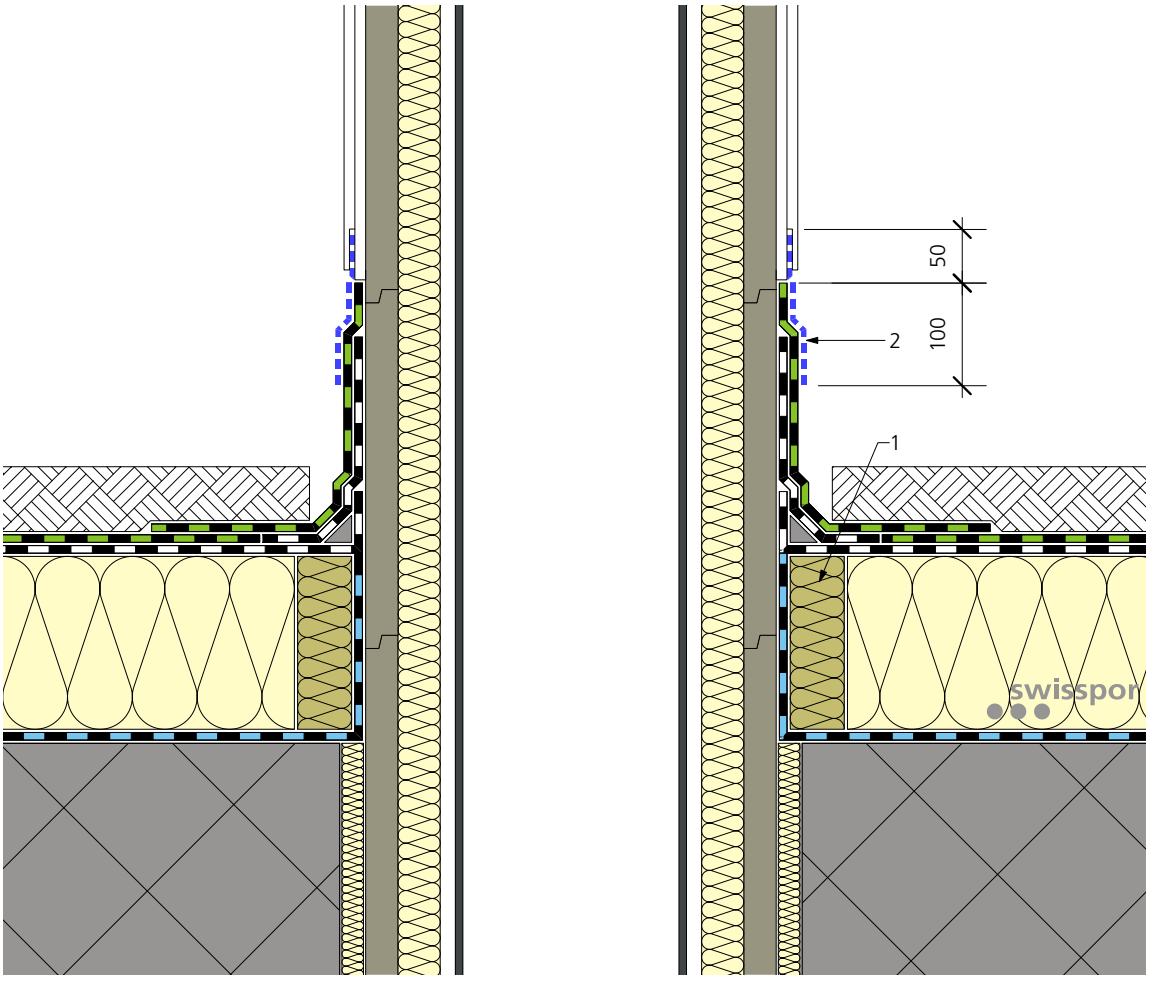
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Passaggi ed attraversamenti (parte superiore aperta)

Raccordo al camino con guaina liquida

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Risvolto swissporBIKUTOP LL, scorrevolezza alle alte temperature min. 120°C
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / ROC
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Isolazione termica	swissporROC C.I. A1(RF1)
2	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1]



scala1:7

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

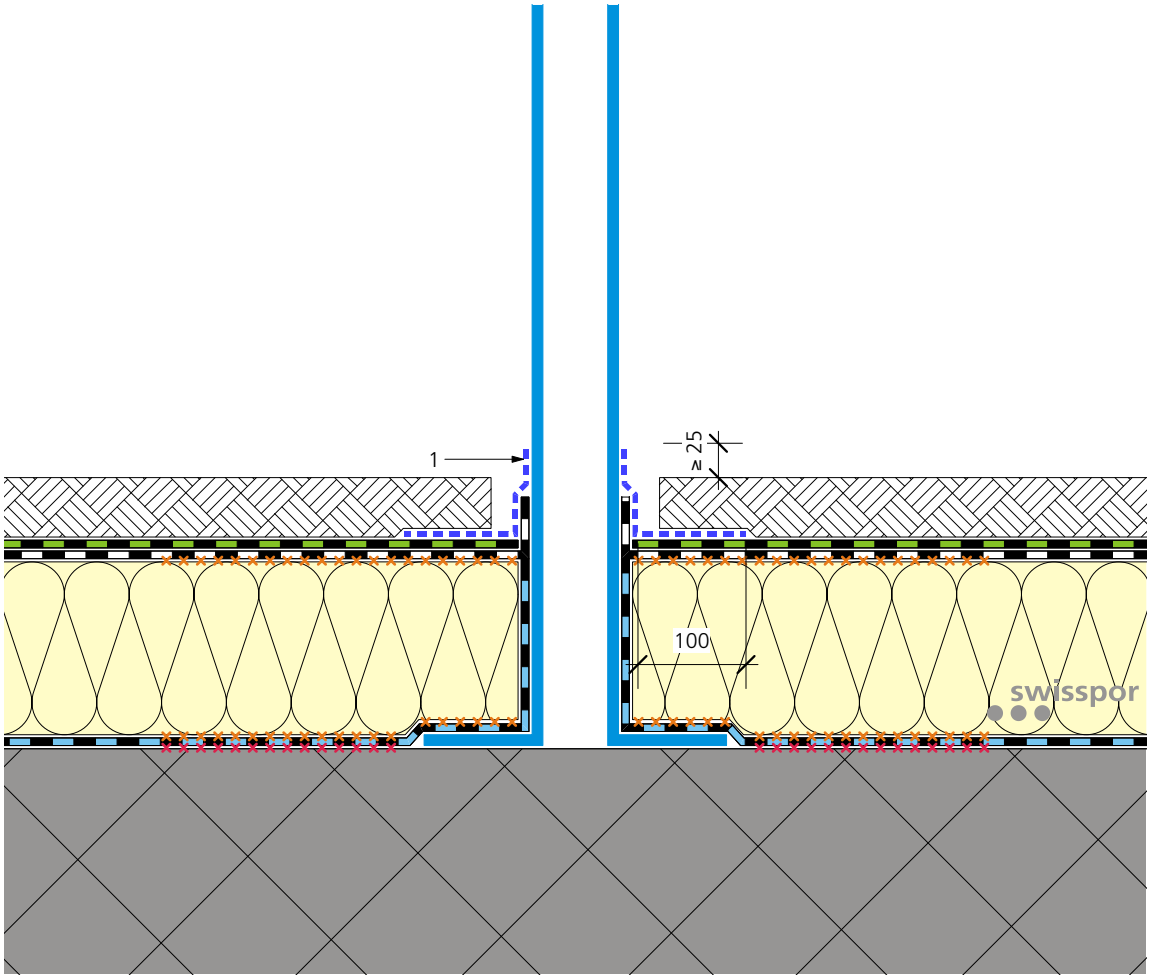
[1] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Passaggi ed attraversamenti (parte superiore stagna)

Raccordo a profilati o manicotti con guaina liquida

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1]
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti / autoadesivo a freddo
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti
	××× incollato / saldato	



scala1:7

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

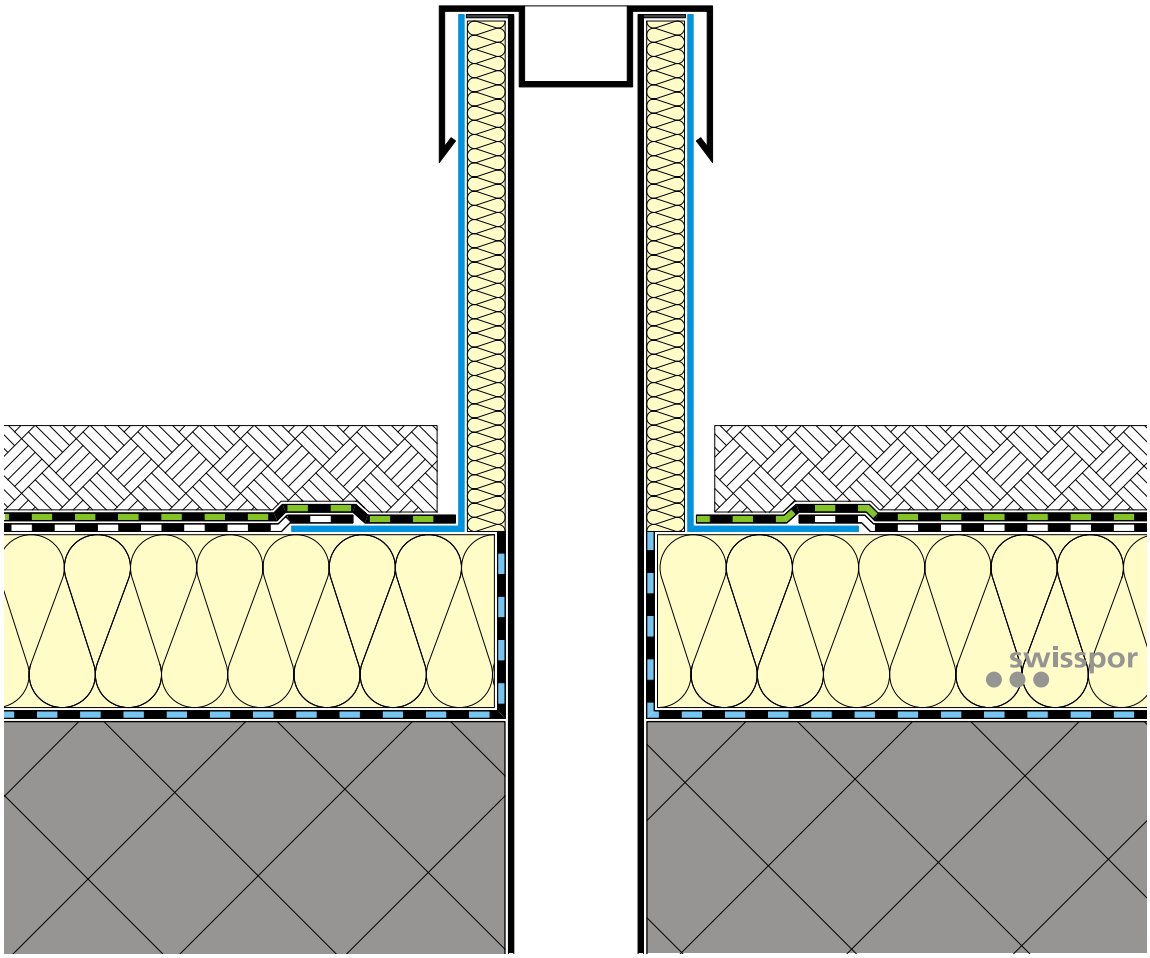
[1] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Passaggi ed attraversamenti

Raccordo a tubi di esalazione o di ventilazione

Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
××× incollato / saldato	con bitume caldo / a fiamma Raccordo di sicurezza o compartimentazione stagna



scala1:7

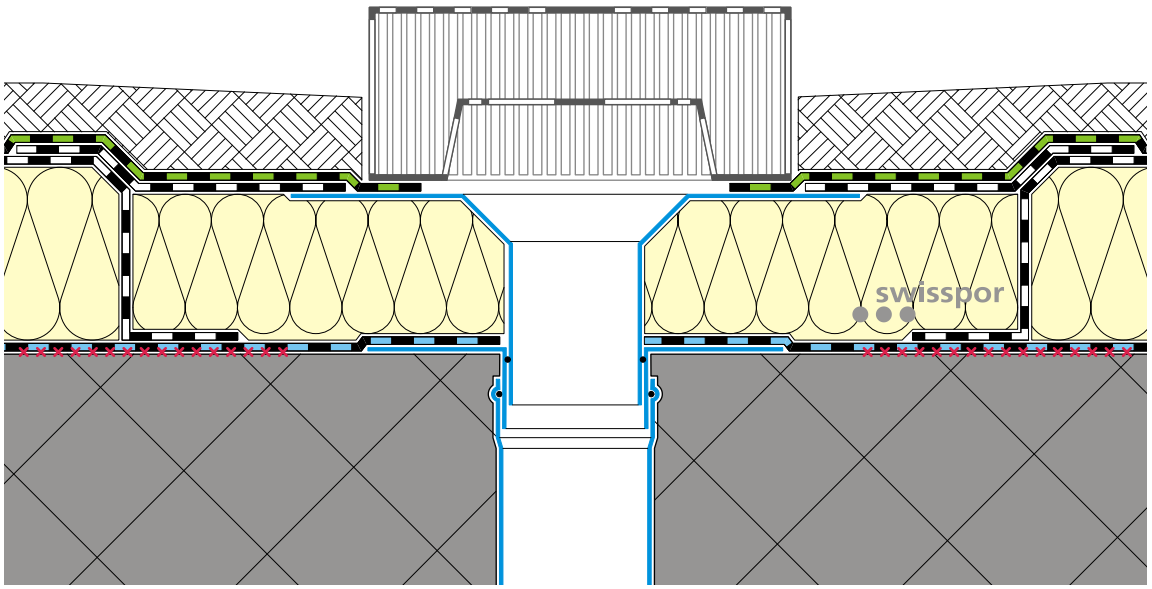
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Passaggi ed attraversamenti

Raccordo alle bocchette verticali ad imbuto (su tetti con pendenza < 1,5 %, secondo SIA 271:2007 cifra 5.1.7)

Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
××× incollato / saldato	con bitume caldo / a fiamma Raccordo di sicurezza o compartimentazione stagna



scala1:7

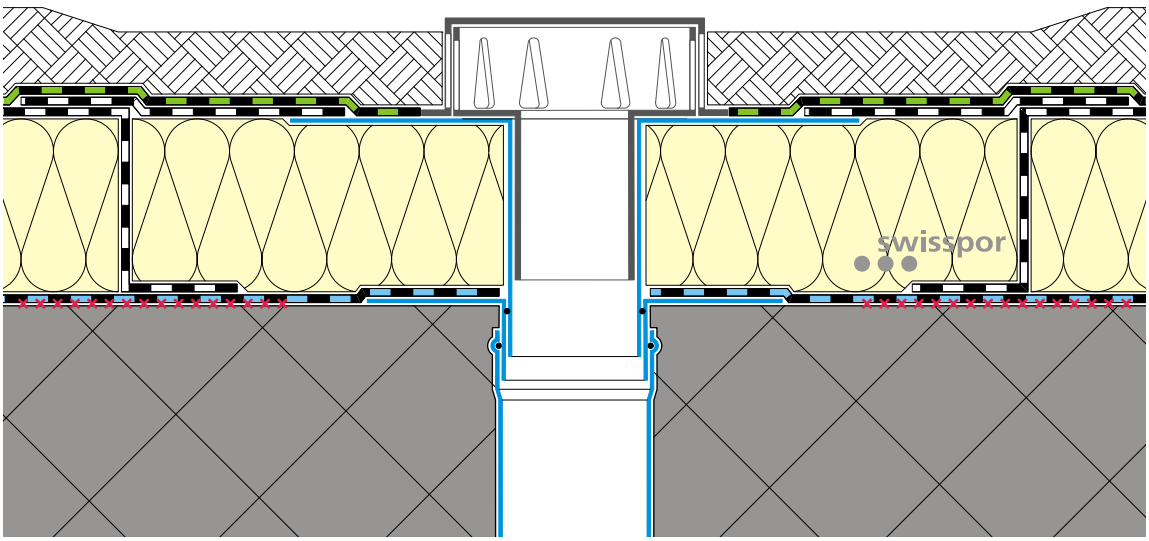
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Passaggi ed attraversamenti

Ingresso di ritenzione

Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
××× incollato / saldato	con bitume caldo / a fiamma Raccordo di sicurezza o compartimentazione stagna



scala1:7

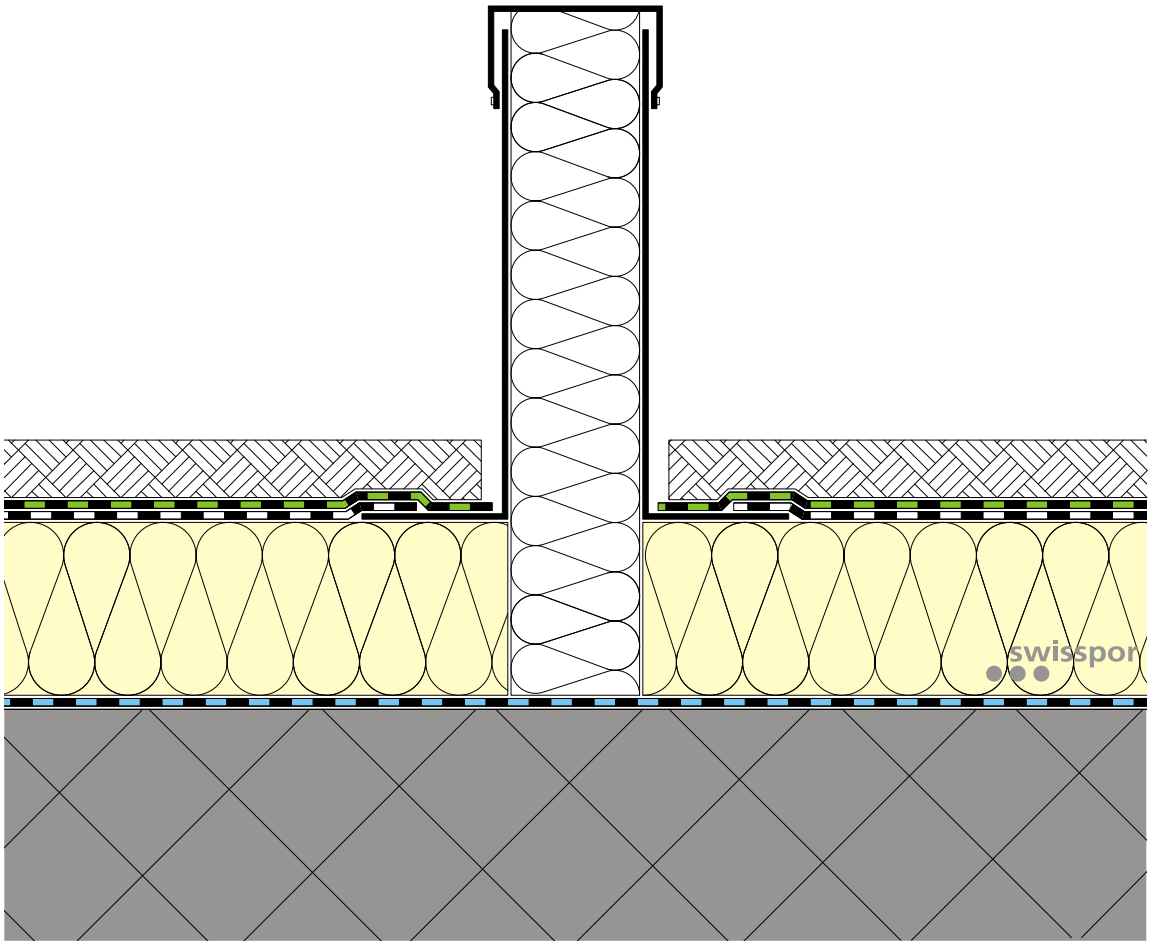
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Passaggi ed attraversamenti

Elemento di controllo (montare nel punto più basso)

Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL



scala1:7

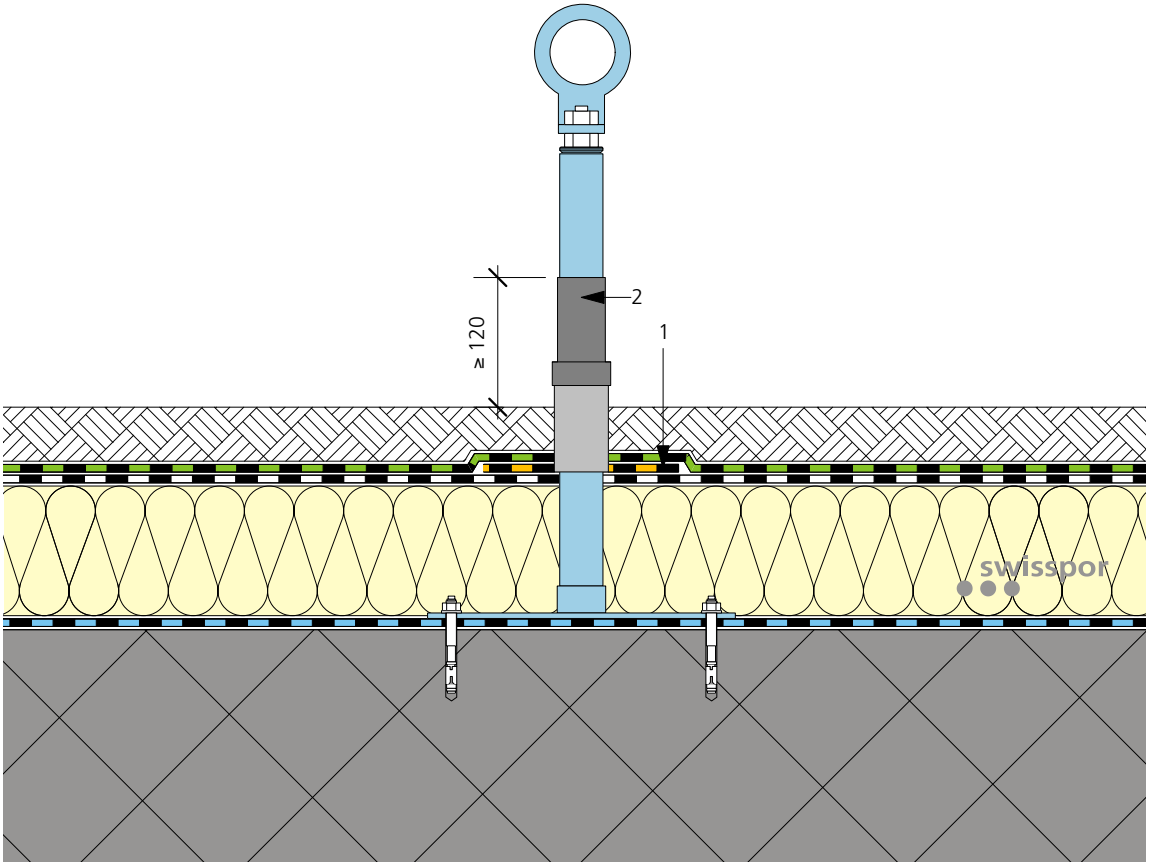
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Passaggi ed attraversamenti

swissporSAFSYS Punto di ancoraggio singolo

	Strato praticabile	non accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
1	swissporSAFSYS Manicotti di tenuta in bitume	
2	swissporSAFSYS Guaina termorestringente	



scala 1:7

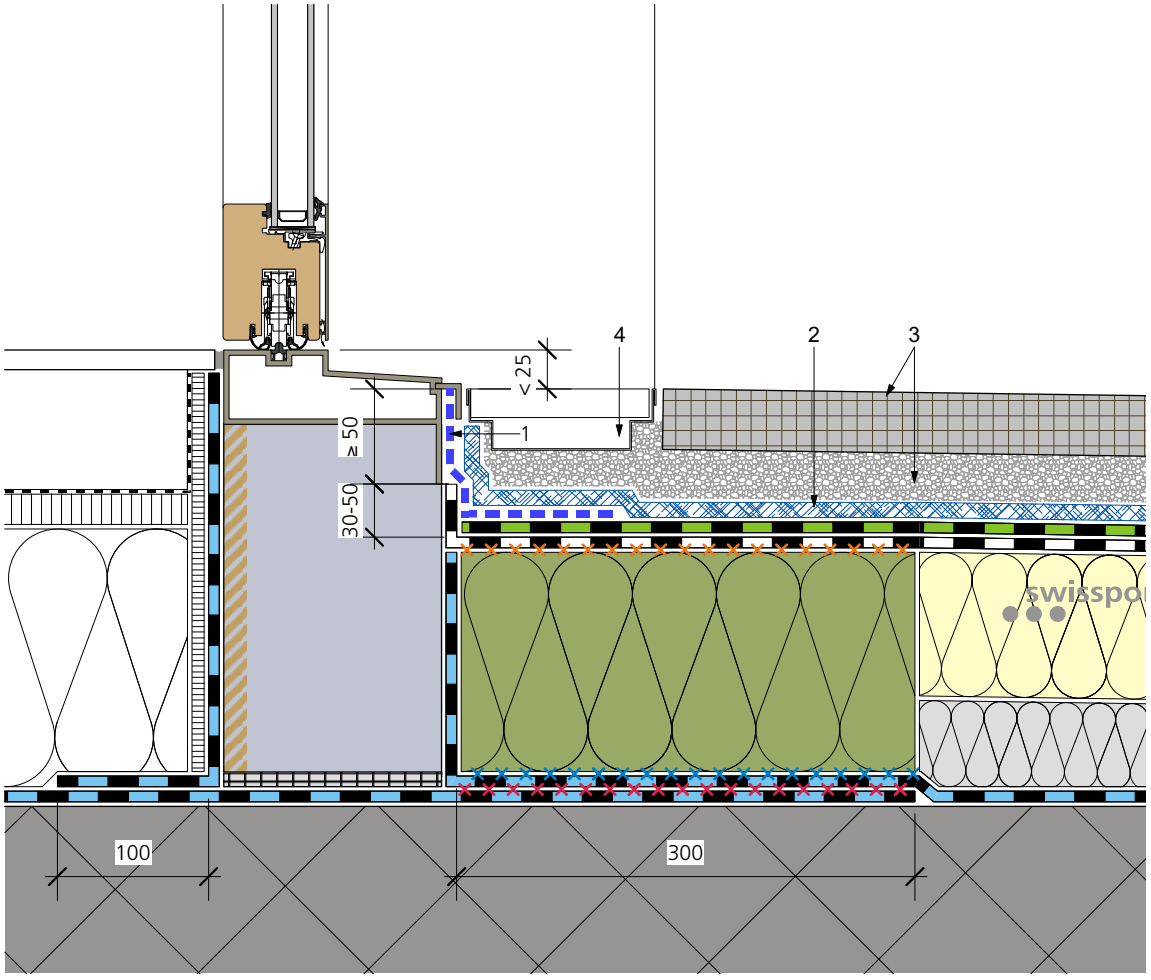
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordo al telaio

Altezza di raccordo dell'impermeabilizzazione < 25mm sopra lo strato praticabile e di protezione (pavimento chiuso) – Variante 1 (secondo SIA 271:2021 cifra 6.5)

	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Elemento per soglie	swissporPIR Alu Porta
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR
	Isolazioni in pendenza	swissporLAMBDA / EPS / PIR
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1)]
2	Stuoie drenanti	swissporDrain 10V spessore minimo 10mm (secondo SIA 271:2021, cifra 2.9.4.2)
3	Strato di finitura	Ghiaietto splitt o lastre pedonabili
4	Canaletta per tetti piani	evacquazione diretta (evtl. secondo SIA 271:2021, cifra 6.12)
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti / autoadesivo a freddo
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti
	××× incollato / saldato	



scala1:5

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

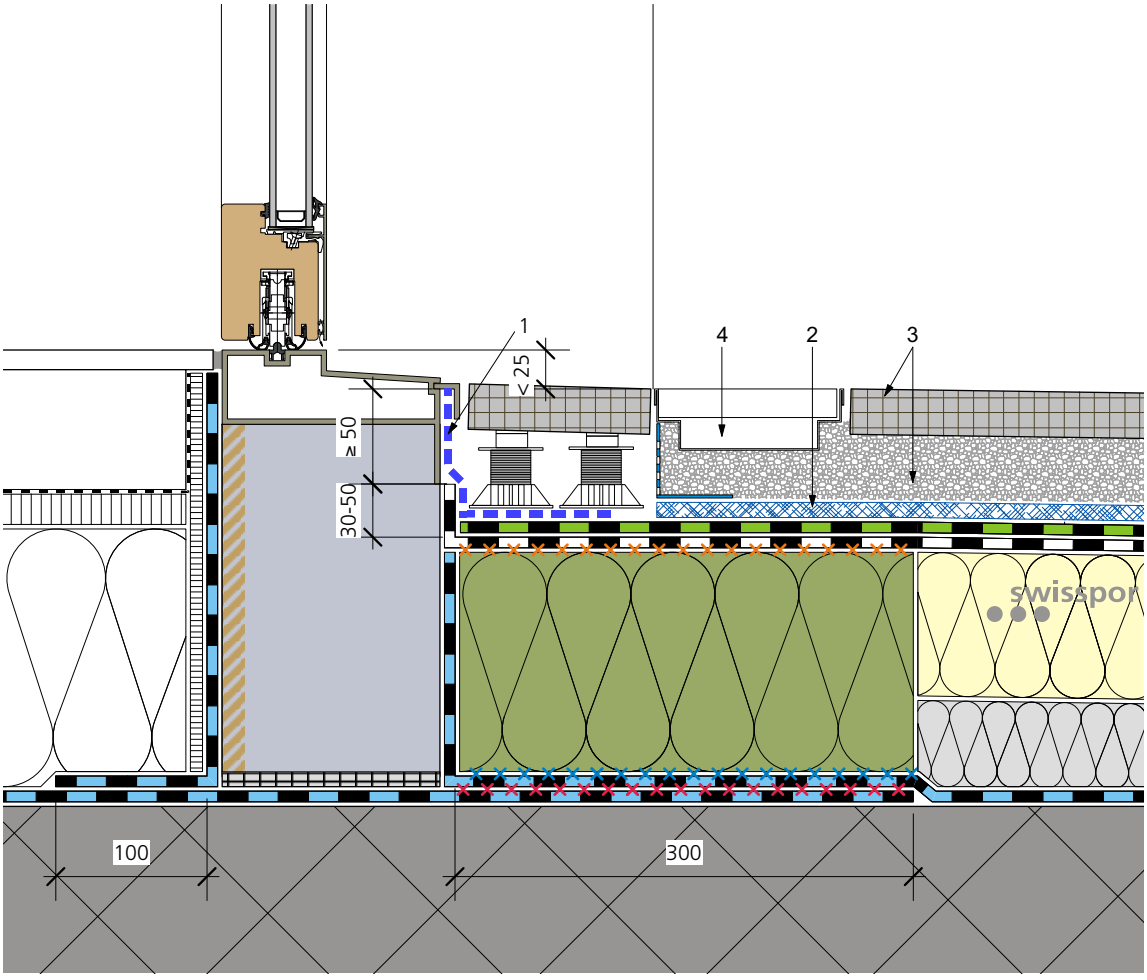
[1)] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordo al telaio

Altezza di raccordo dell'impermeabilizzazione < 25mm sopra lo strato praticabile e di protezione (pavimento chiuso) – Variante 2 (secondo SIA 271:2021 cifra 6.5)

	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Elemento per soglie	swissporPIR Alu Porta
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR
	Isolazioni in pendenza	swissporLAMBDA / EPS / PIR
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1]
2	Stuoie drenanti	swissporDrain 10V spessore minimo 10mm (secondo SIA 271:2021, cifra 2.9.4.2)
3	Strato di finitura	Ghiaietto splitt o lastre pedonabili
4	Canaletta per tetti piani	evacquazione diretta (evtl. secondo SIA 271:2021, cifra 6.12)
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti / autoadesivo a freddo
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti
	××× incollato / saldato	



scala1:5

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

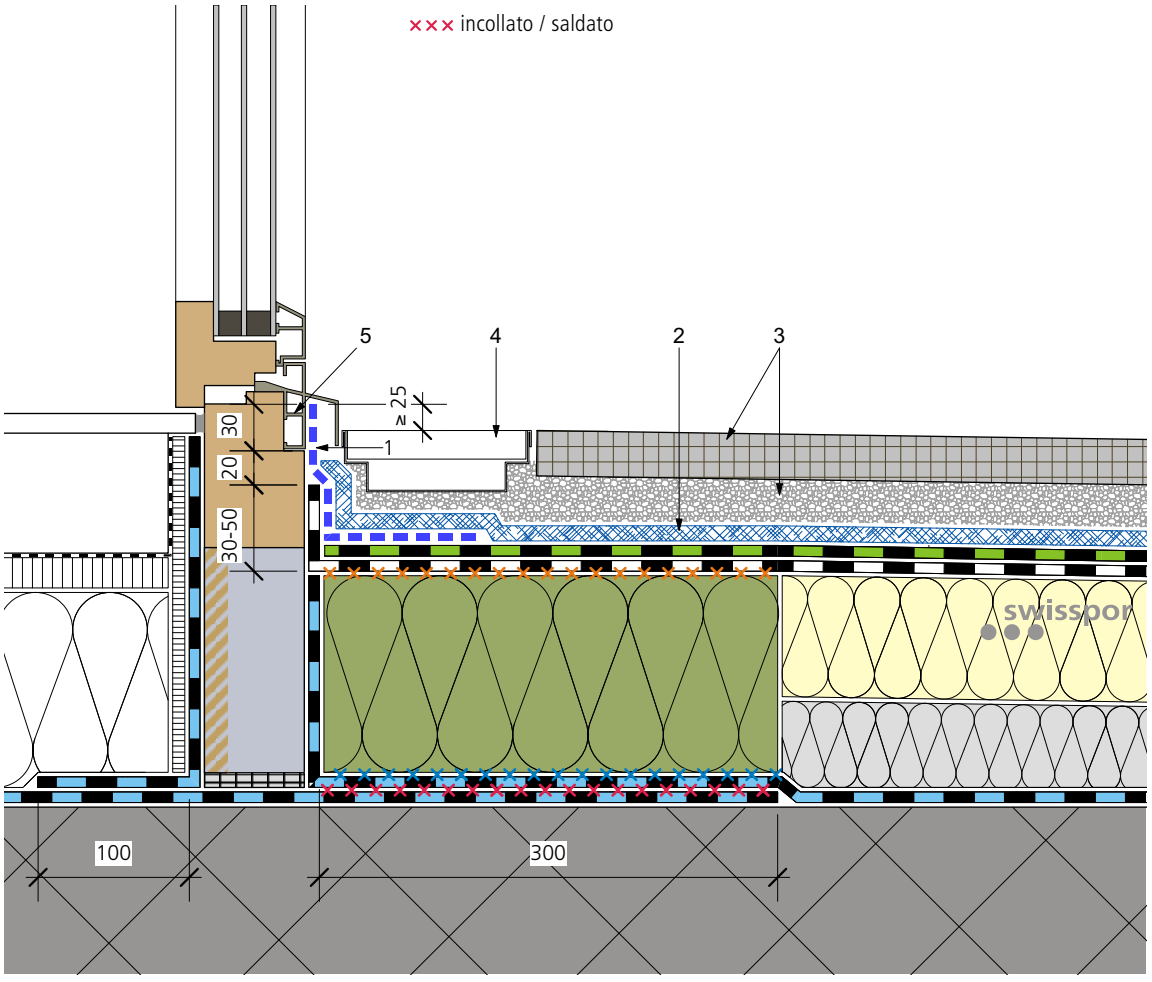
[1] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordo al telaio

Altezza di raccordo dell'impermeabilizzazione ≥ 25mm sopra lo strato praticabile e di protezione (pavimento chiuso) (secondo SIA 271:2021 cifra 6.5)

	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Elemento per soglie	swissporPIR Alu Porta
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR
	Isolazioni in pendenza	swissporLAMBDA / EPS / PIR
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1)]
2	Stuoie drenanti	swissporDrain 10V spessore minimo 10mm (secondo SIA 271:2021, cifra 2.9.4.2)
3	Strato di finitura	Ghiaietto splitt o lastre pedonabili
4	Canaletta per tetti piani	evacquazione diretta (evtl. secondo SIA 271:2021, cifra 6.12)
5	Collegamento a forza	
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti / autoadesivo a freddo
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti
	××× incollato / saldato	



scala1:5

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

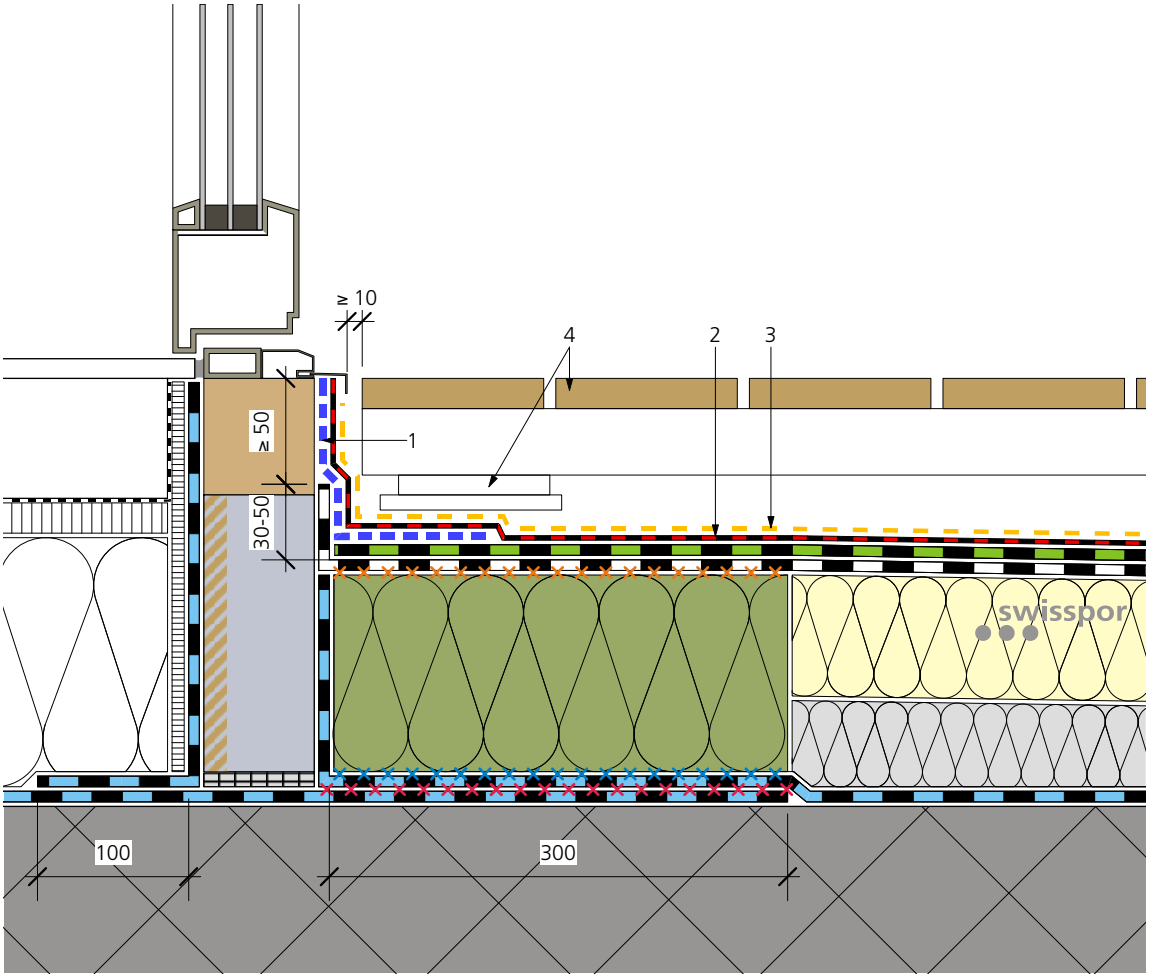
[1)] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordo al telaio

Altezza di raccordo dell'impermeabilizzazione < 60mm sopra lo strato praticabile e di protezione (pavimento aperto) (secondo SIA 271:2021 cifra 6.5)

	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Elemento per soglie	swissporPIR Alu Porta
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR
	Isolazioni in pendenza	swissporLAMBDA / EPS / PIR
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1)]
2	Feltro di protezione	swisspor TPO Telo protettivo
3	Strato antincendio RF1 secondo AICAA	swisspor Vello di protezione antincendio
4	Strato di finitura	Lastra in cemento / griglia di legno su supporti
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti / autoadesivo a freddo
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti
	××× incollato / saldato	



scala1:5

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

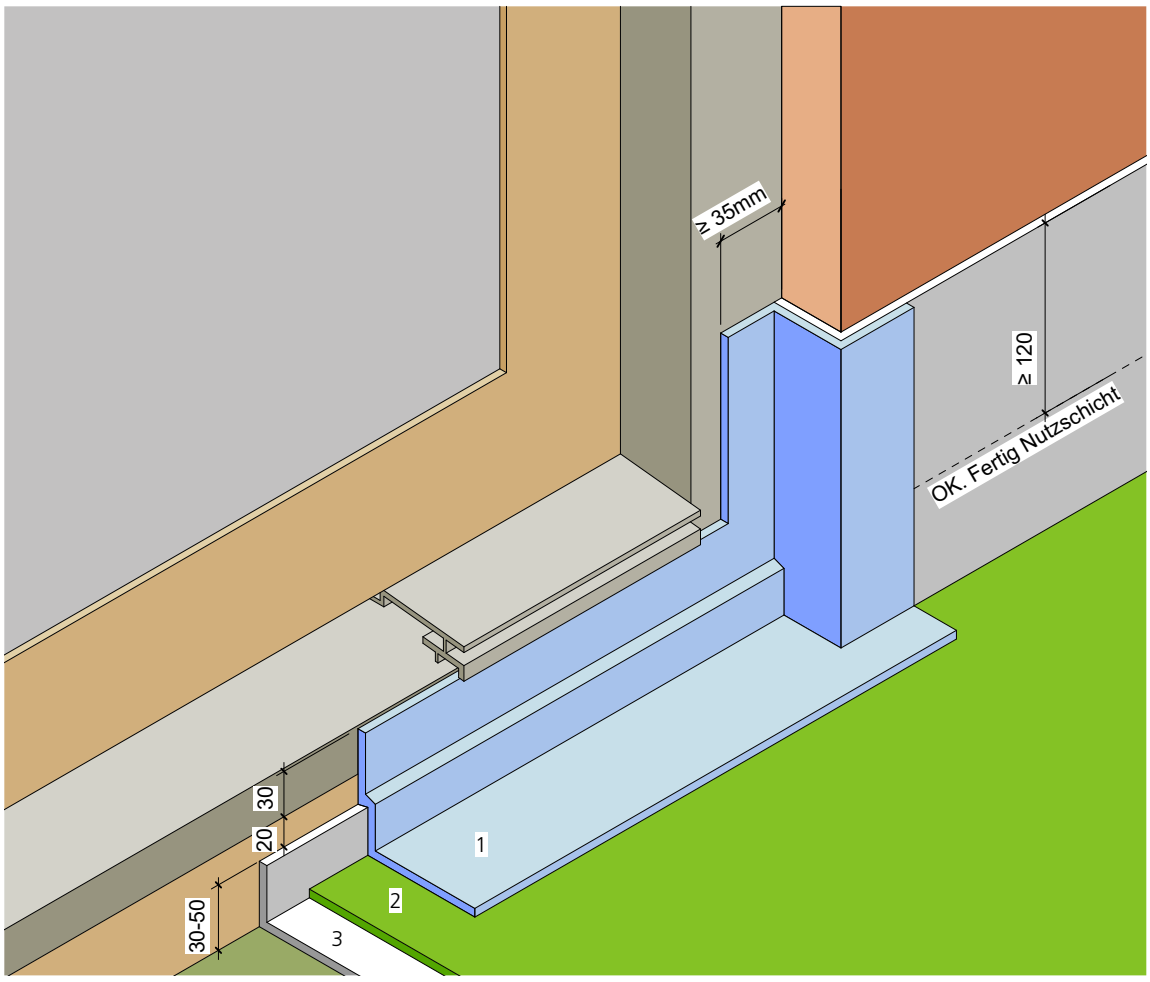
[1)] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordo al telaio

Guaine liquide

1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1]
2	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
3	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore



scala1:5

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

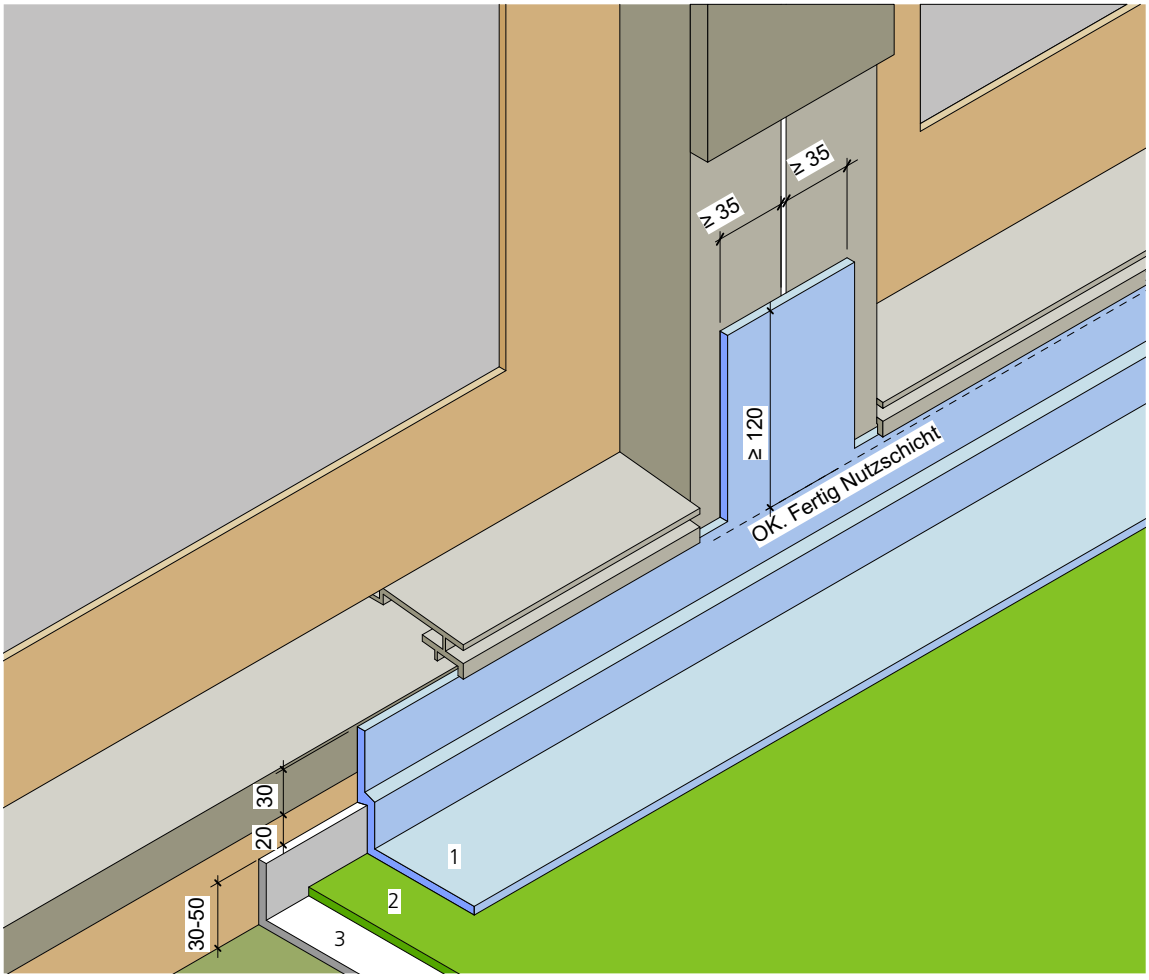
[1] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Raccordo al telaio

Guaina liquida per giunti a elementi

1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1)]
2	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
3	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore



scala1:5

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

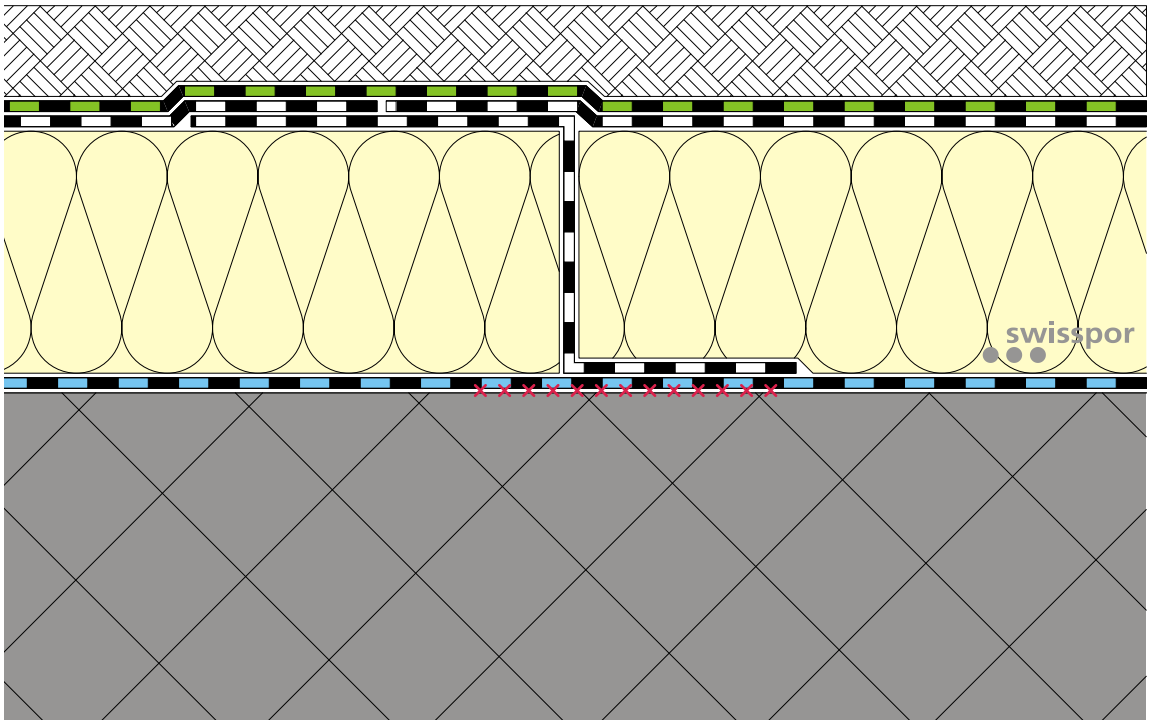
[1)] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Compartimenti stagni / dislivelli / risvolti

Compartimenti stagni

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	××× incollato / saldato	Raccordo di sicurezza o compartimentazione stagna



scala1:5

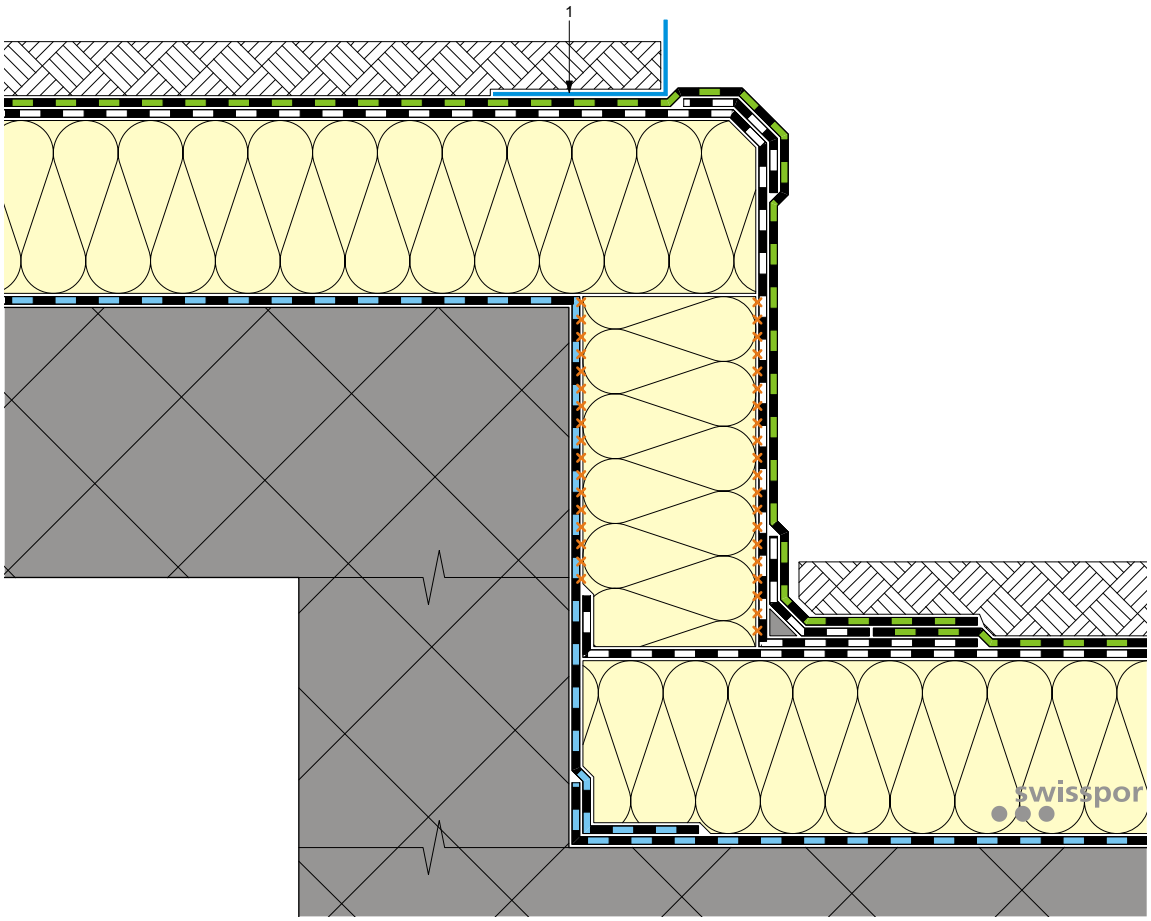
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Compartimenti stagni / dislivelli / risvolti

Dislivelli (es. Torrini lift)

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Risvolto swissporBIKUTOP LL, scorrevolezza alle alte temperature min. 120°C
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / ROC
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero
1	Paraghiaia ad angolo	
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti / autoadesivo a freddo
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti



scala1:7

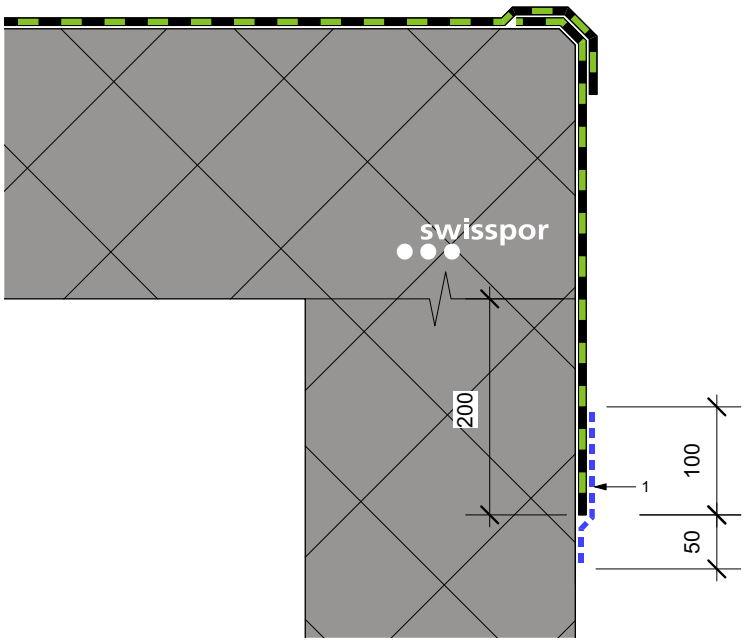
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Compartimenti stagni / dislivelli / risvolti

Risvolti

	Impermeabilizzazione ad uno strato (superficie orizzontale)	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Spessore min. 5 mm
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1)] Impermeabilizzazione contro le acque non stagnanti.



scala1:7

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

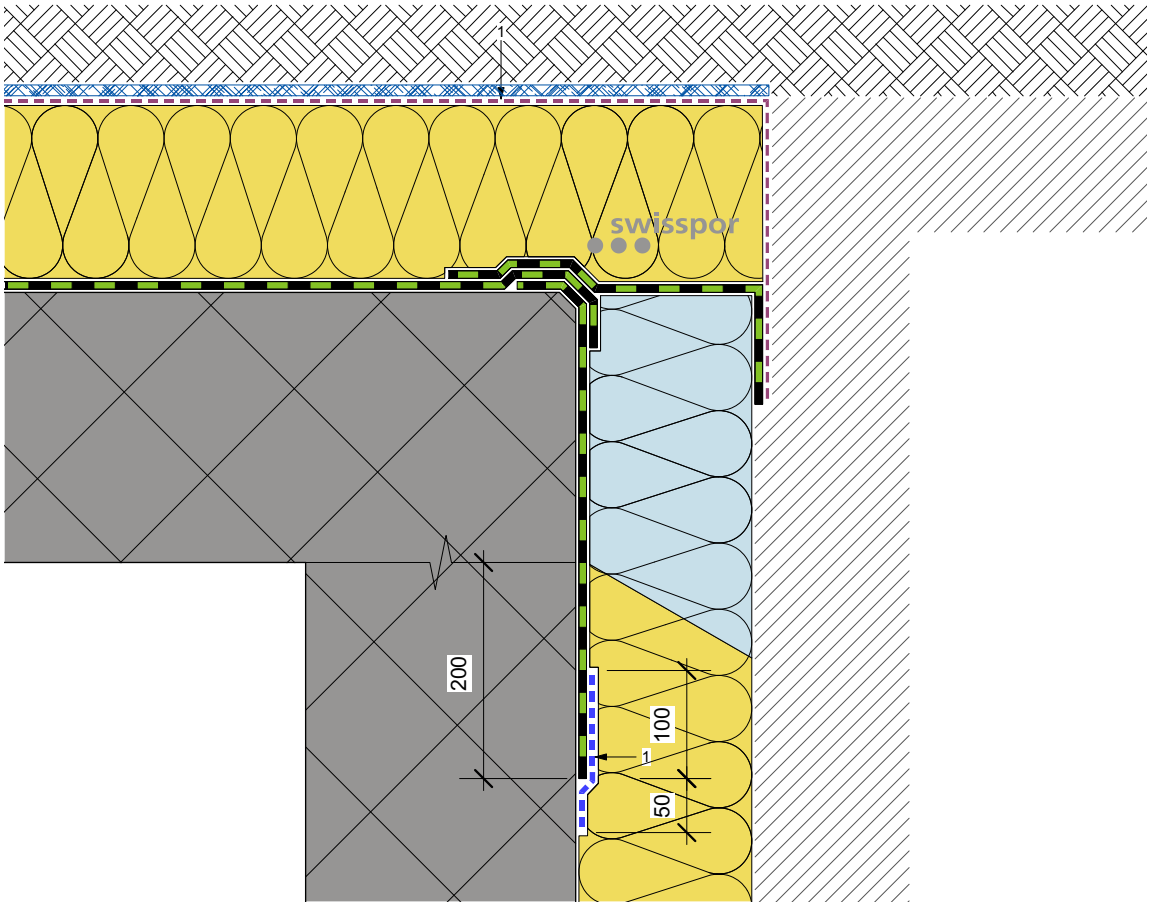
[1)] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Compartimenti stagni / dislivelli / risvolti

Risvolto verso il basso, tetto rovescio

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	Impermeabilizzazione ad uno strato (superficie orizzontale)	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Spessore min. 5 mm
	Isolazione a rovescio	swissporXPS
	Isolazione perimetrale	swissporEPS Perimeter / XPS
1	Feltri per tetti rovescio	Vello per tetti swisspor WA



scala1:7

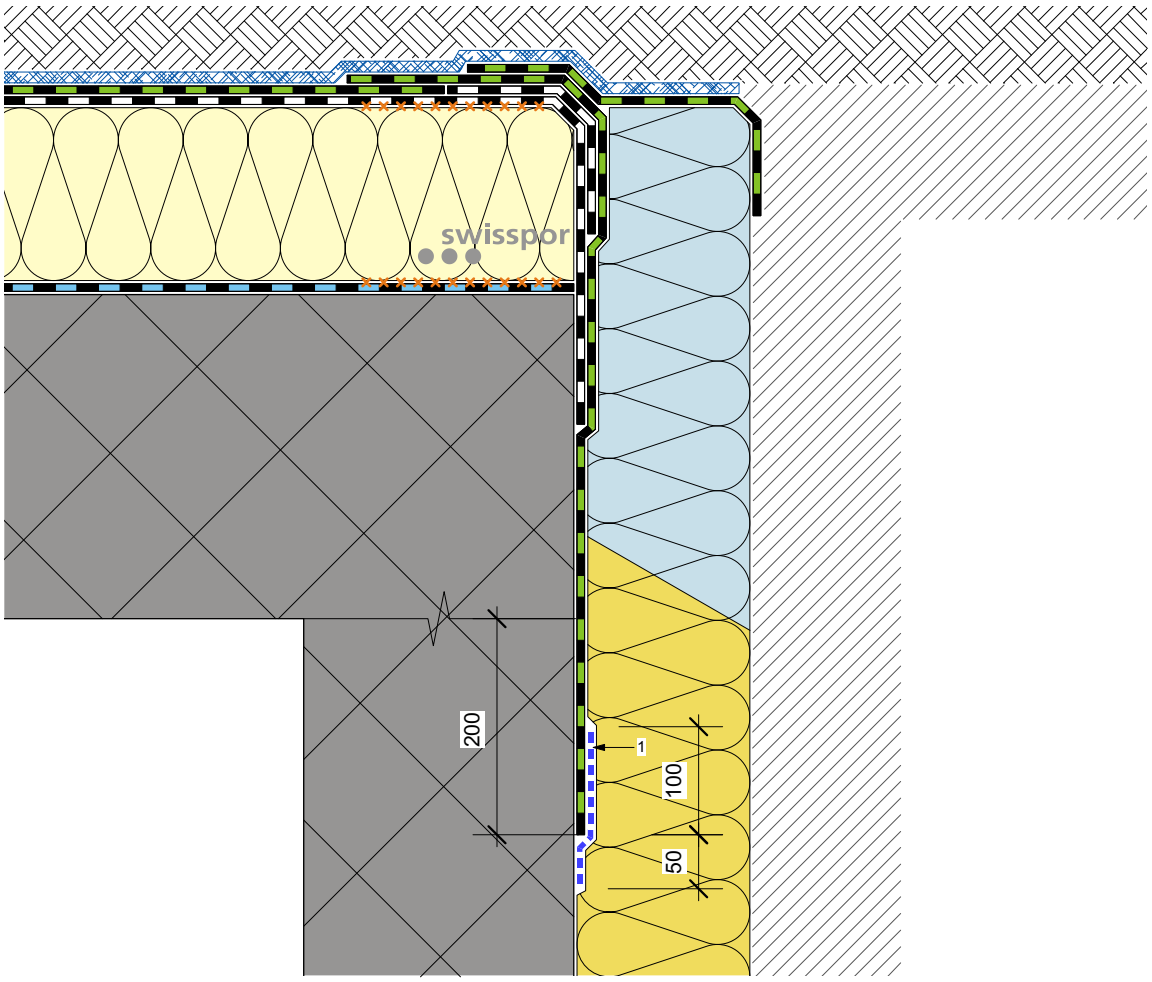
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Compartimenti stagni / dislivelli / risvolti

Risvolto verso il basso, tetto caldo

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	Telo di drenaggio	swisspor TPO Telo protettivo / swisspor 20VP / swisspor Drain 5006
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Isolazione perimetrale	swissporEPS Perimeter / XPS
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood [1)]
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti / autoadesivo a freddo
	××× incollato	swisspor Colla poliuretanica per tetti



scala1:7

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

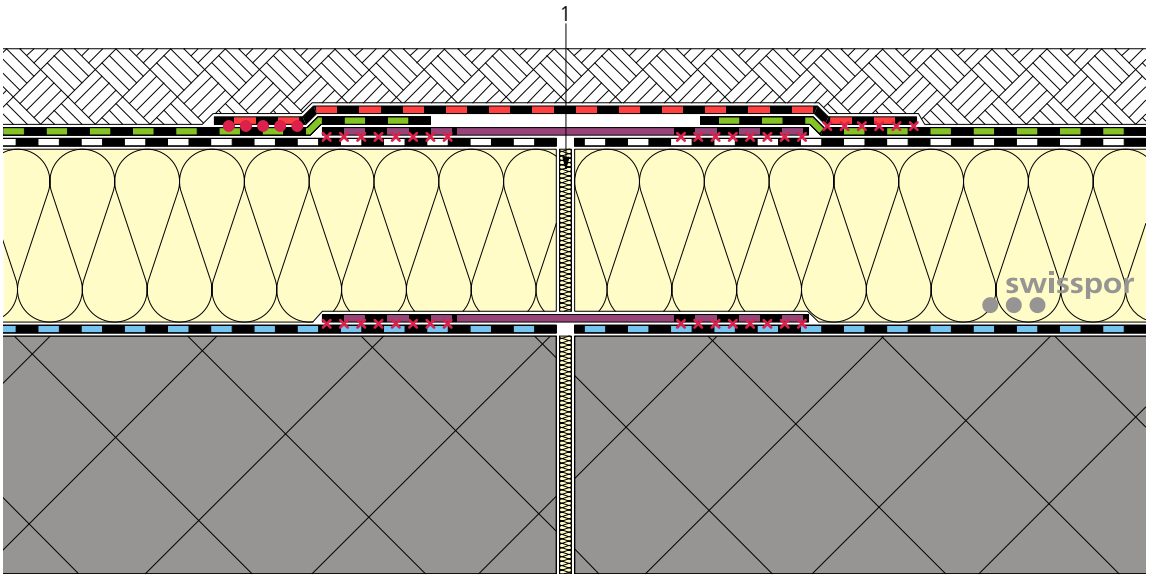
[1)] swisspor SA é il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Giunto di dilatazione

Tetto caldo (esecuzione in orizzontale)

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Giunto di dilatazione	swissporBIKUTOP LL DILA WF La dilatazione massima consentita, tenuto conto dei movimenti longitudinali, trasversali e verticali, ha un valore cumulato di: ≤ 20 mm
	Strato di protezione	come 2° strato impermeabile
1	Isolazione morbida	per es. swissporROC Tipo3
	××× saldato	a fiamma
	●●● saldato a punti	a fiamma



scala1:7

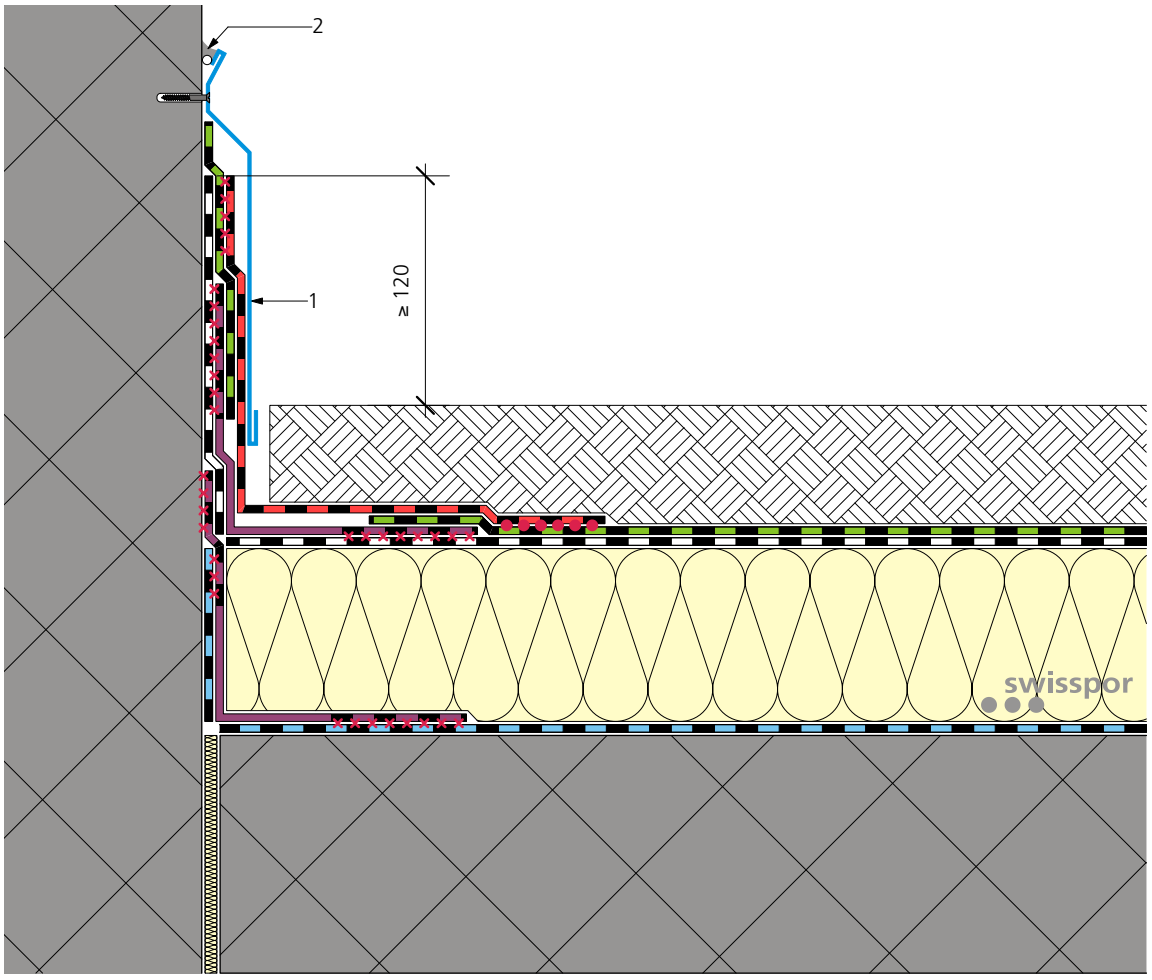
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Giunto di dilatazione

Tetto caldo (esecuzione ad angolo)

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Isolazione termica	swissporLAMBDA / EPS / PIR / (ROC non accessibile)
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
	Giunto di dilatazione	swissporBIKUTOP LL DILA WF La dilatazione massima consentita, tenuto conto dei movimenti longitudinali, trasversali e verticali, ha un valore cumulato di: ≤ 20 mm
	Strato di protezione	come 2° strato impermeabile
1	Banda prolungata	
2	Sigillatura stagna	«Siliconatura»
	××× saldato	a fiamma
	●●● saldato a punti	a fiamma



scala1:7

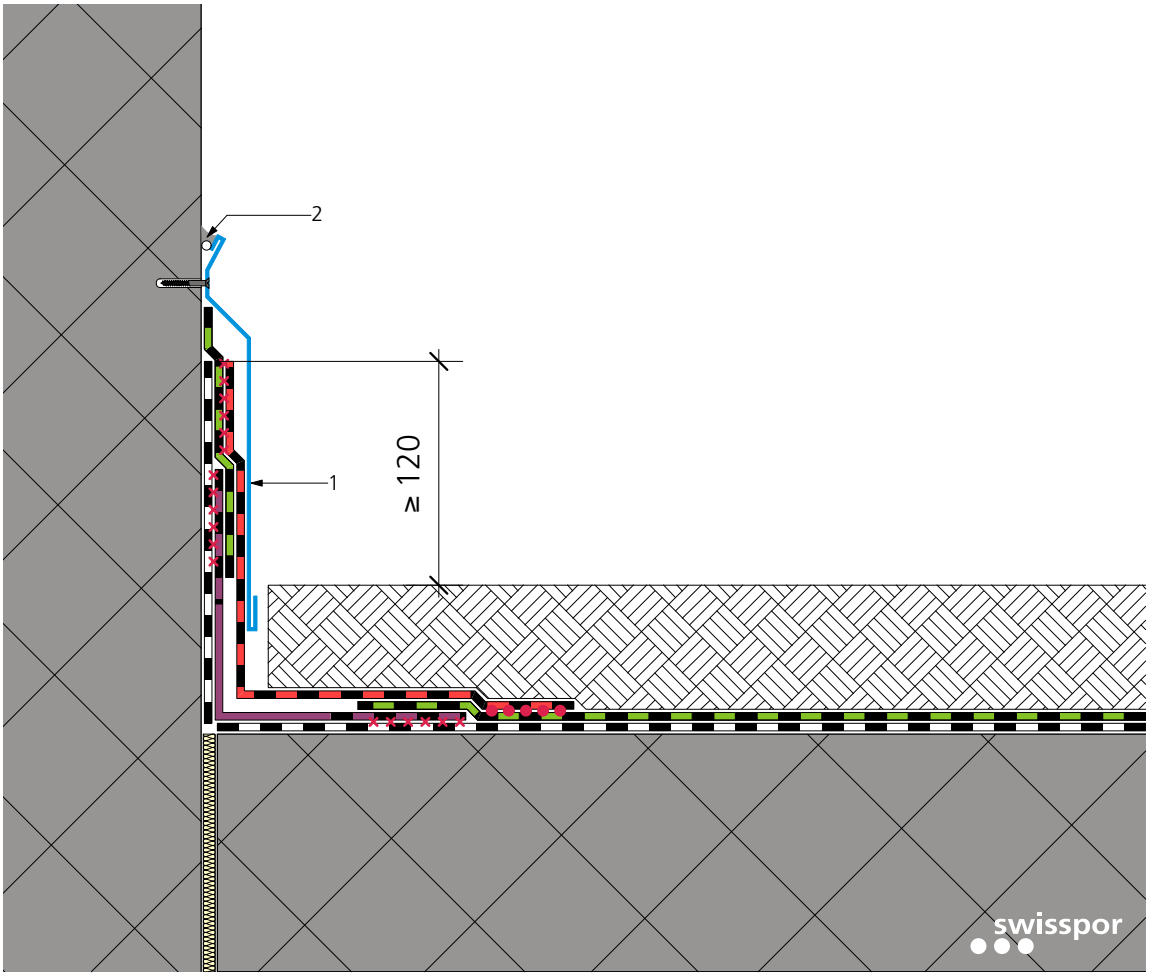
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Giunto di dilatazione

Impermeabilizzazione a due strati contro muro (esecuzione ad angolo)

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Giunto di dilatazione	swissporBIKUTOP LL DILA WF La dilatazione massima consentita, tenuto conto dei movimenti longitudinali, trasversali e verticali, ha un valore cumulato di: ≤ 20 mm
	Strato di protezione	come 2° strato impermeabile
1	Banda prolungata	
2	Sigillatura stagna	«Siliconatura»
	××× saldato	a fiamma
	●●● saldato a punti	a fiamma



scala1:7

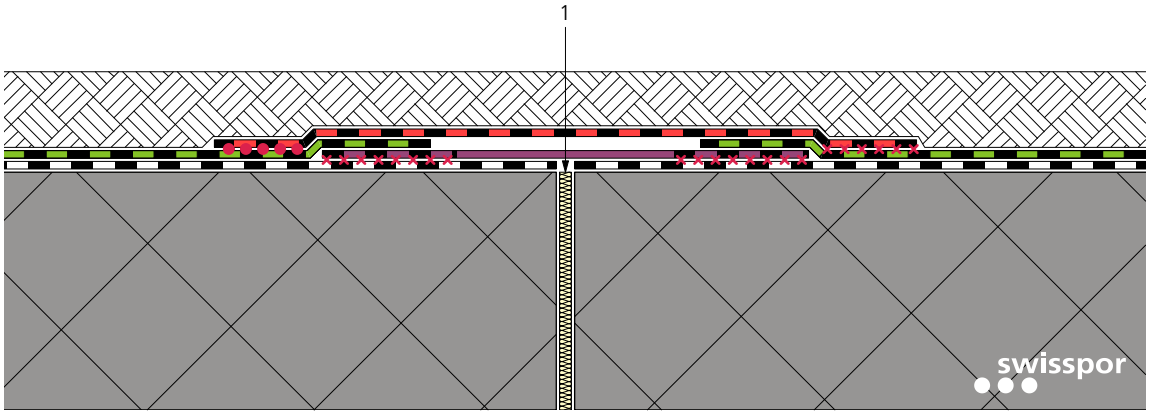
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Giunto di dilatazione

Impermeabilizzazione a due strati (esecuzione in orizzontale)

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	2° strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	1° strato impermeabile	swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
	Giunto di dilatazione	swissporBIKUTOP LL DILA WF La dilatazione massima consentita, tenuto conto dei movimenti longitudinali, trasversali e verticali, ha un valore cumulato di: ≤ 20 mm
	Strato di protezione	come 2° strato impermeabile
	××× saldato	a fiamma
	●●● saldato a punti	a fiamma



scala1:7

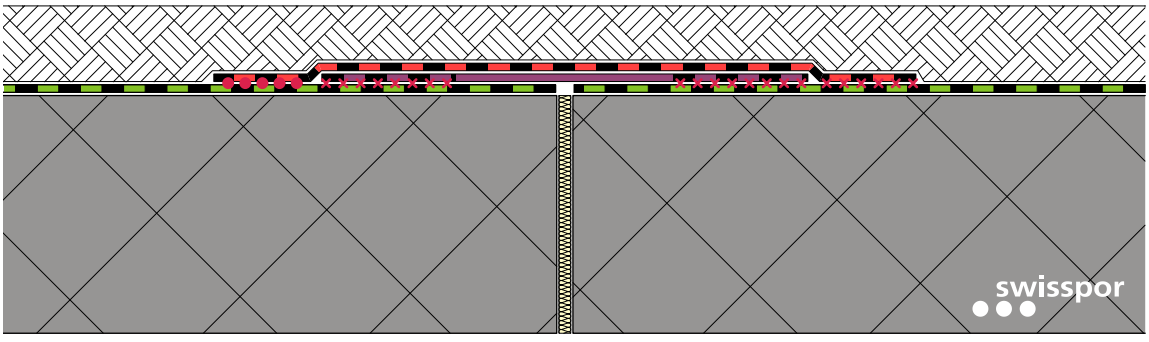
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

Giunto di dilatazione

Impermeabilizzazione ad uno strato (esecuzione in orizzontale)

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile / accessibile
	Impermeabilizzazione ad uno strato (superficie orizzontale)	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato Spessore min. 5 mm
	Giunto di dilatazione	swissporBIKUTOP LL DILA WF La dilatazione massima consentita, tenuto conto dei movimenti longitudinali, trasversali e verticali, ha un valore cumulato di: ≤ 20 mm
	Strato di protezione	come 2° strato impermeabile
×××	saldato	a fiamma
●●●	saldato a punti	a fiamma



scala1:7

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

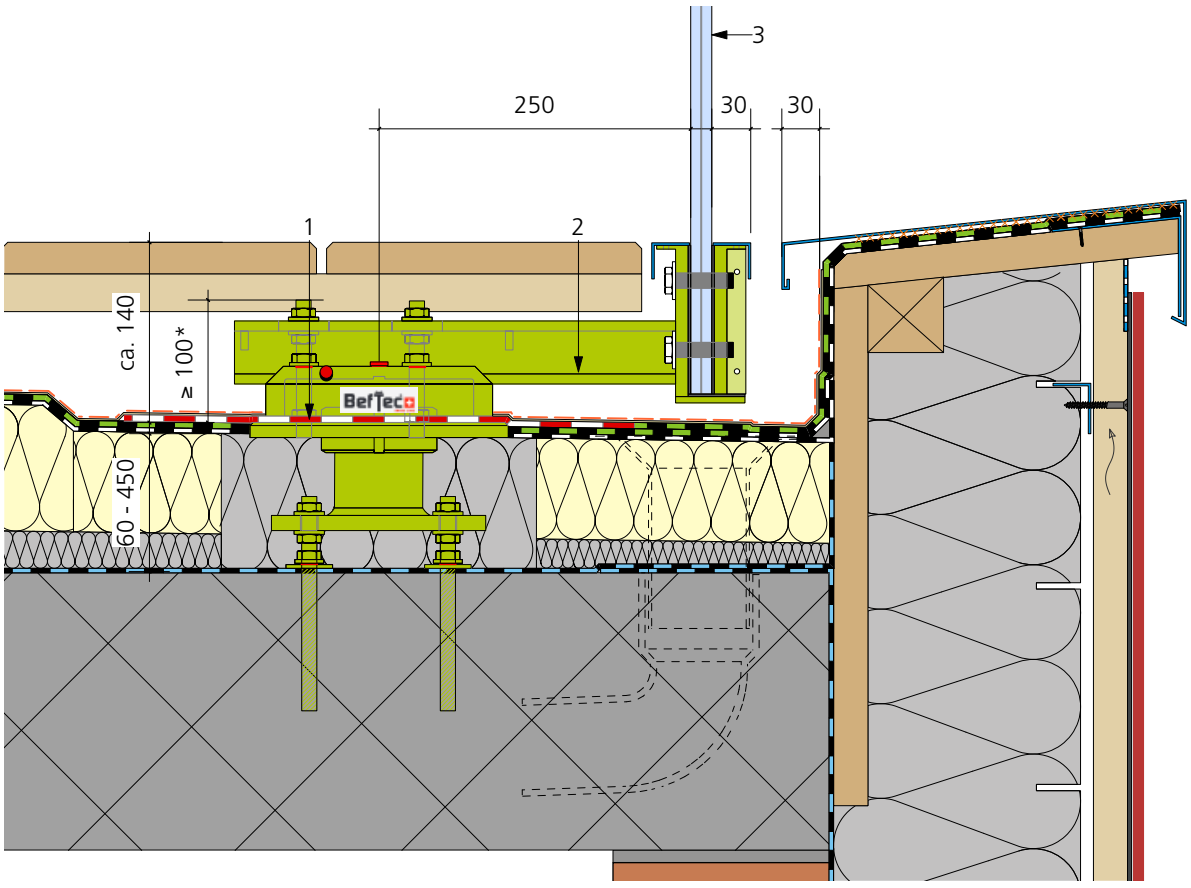
swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

BefTec SISTEMA.VETRO

Parapetto in vetro a bordo tetto con incavo dell'isolamento (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor) – Dettaglio B-G1

1	Sottostruttura	Supporto II / Set di montaggio 2 - B / 55 - 200 mm
2	Componente	Sostegno per vetro 350
3	Parapetto	Parapetto in vetro (VSG / TVG)
	Strato praticabile	Griglia in legno
	Vello di protezione antincendio RF1	swisspor Vello di protezione antincendio
	Feltro di protezione	swisspor TPO Telo protettivo
	2° strato impermeabilizzante	swissporBIKUTOP LL FORTE
	1° strato impermeabilizzante	swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam
	2° strato isolamento termico	swissporPIR Alu
	1° strato isolamento termico	swissporEPS Roof in Pendenza, 1.5% P.
	Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea	swissporBIKUVAP LL EVA flam

* Per l'intera lunghezza di scorrimento del parapetto mantenere almeno 100 mm sopra l'impermeabilizzazione e sotto la superficie calpestabile. Pendenza in direzione del bordo tetto.



scala1:6

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

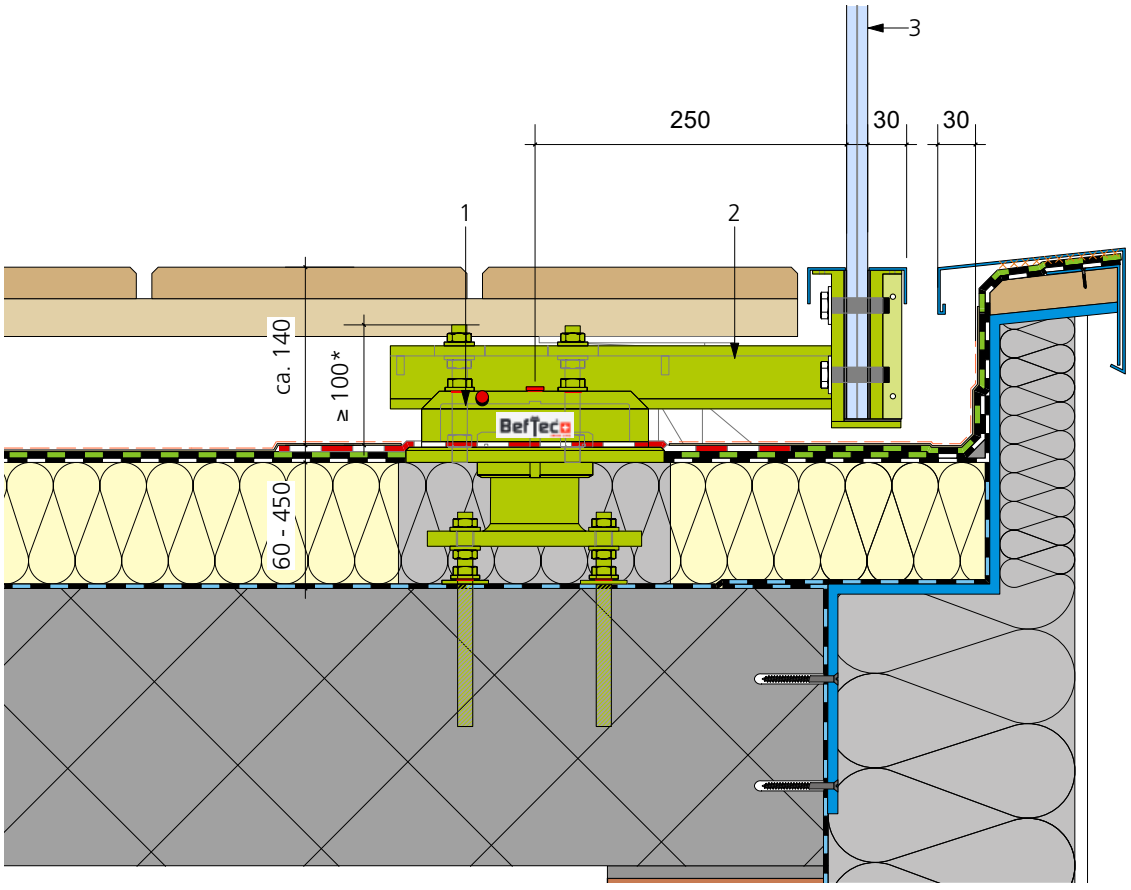
BefTec SWISS LINE
EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR
swisspor

BefTec SISTEMA.VETRO

Parapetto in vetro a bordo tetto con profilo a Z (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-G14

1	Sottostruttura	Supporto II / Set di montaggio 2 - B / 55 - 200 mm
2	Componente	Sostegno per vetro 350
3	Parapetto	Parapetto in vetro (VSG / TVG)
	Strato praticabile	Griglia in legno
	Vello di protezione antincendio RF1	swisspor Vello di protezione antincendio
	Feltro di protezione	swisspor TPO Telo protettivo
	2° strato impermeabilizzante	swissporBIKUTOP LL FORTE
	1° strato impermeabilizzante	swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam
	Isolamento termico	swissporPIR Alu
	Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea	swissporBIKUVAP LL EVA flam

* Per l'intera lunghezza di scorrimento del parapetto mantenere almeno 100 mm sopra l'impermeabilizzazione e sotto la superficie calpestabile.



scala1:6

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

BefTec SWISS LINE

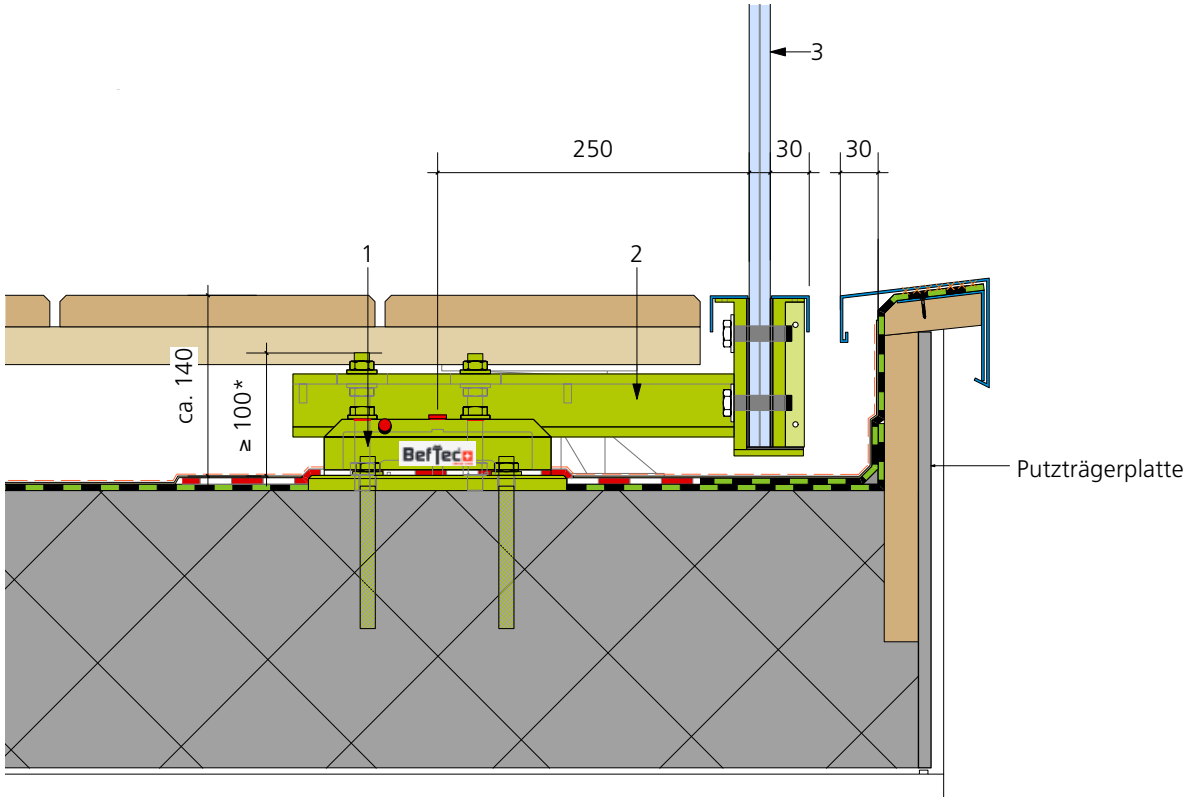
EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR
swisspor

BefTec SISTEMA.VETRO

Parapetto in vetro a bordo tetto con pannelli per intonaco (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-G15

1	Sottostruttura	Supporto l / Set di montaggio 1.1 - B / direkte Montage
2	Componente	Sostegno per vetro 350
3	Parapetto	Parapetto in vetro (VSG / TVG)
	Strato praticabile	Griglia in legno
	Vello di protezione antincendio RF1	swisspor Vello di protezione antincendio
	Feltro di protezione	swisspor TPO Telo protettivo
	2° strato impermeabilizzante	swissporBIKUTOP LL FORTE
	1° strato impermeabilizzante	swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam

* Per l'intera lunghezza di scorrimento del parapetto mantenere almeno 100 mm sopra l'impermeabilizzazione e sotto la superficie calpestabile.



scala1:6

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

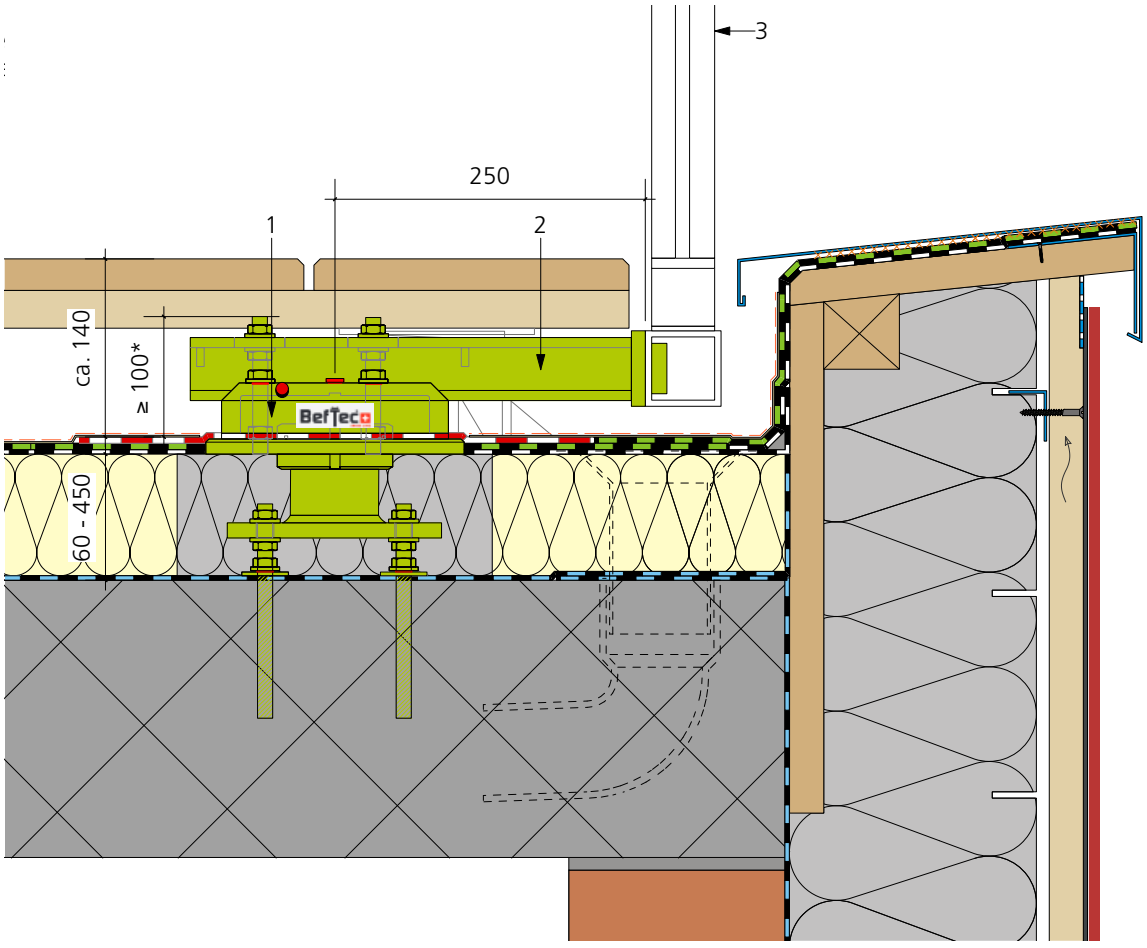
swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch
BefTec SWISS LINE
EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR swisspor

BefTec SISTEMA.VETRO

Parapetto a bordo tetto con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio V-St1

1	Sottostruttura	Supporto II / Set di montaggio 2 - B / 55 - 200 mm
2	Componente	Sostegno per vetro 350
3	Parapetto	Parapetto a ringhiera
	Strato praticabile	Griglia in legno
	Vello di protezione antincendio RF1	swisspor Vello di protezione antincendio
	Feltro di protezione	swisspor TPO Telo protettivo
	2° strato impermeabilizzante	swissporBIKUTOP LL FORTE
	1° strato impermeabilizzante	swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam
	Isolamento termico	swissporPIR Alu
	Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea	swissporBIKUVAP LL EVA flam

* Per l'intera lunghezza di scorrimento del parapetto mantenere almeno 100 mm sopra l'impermeabilizzazione e sotto la superficie calpestabile.



scala1:6

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch

BefTec SWISS LINE

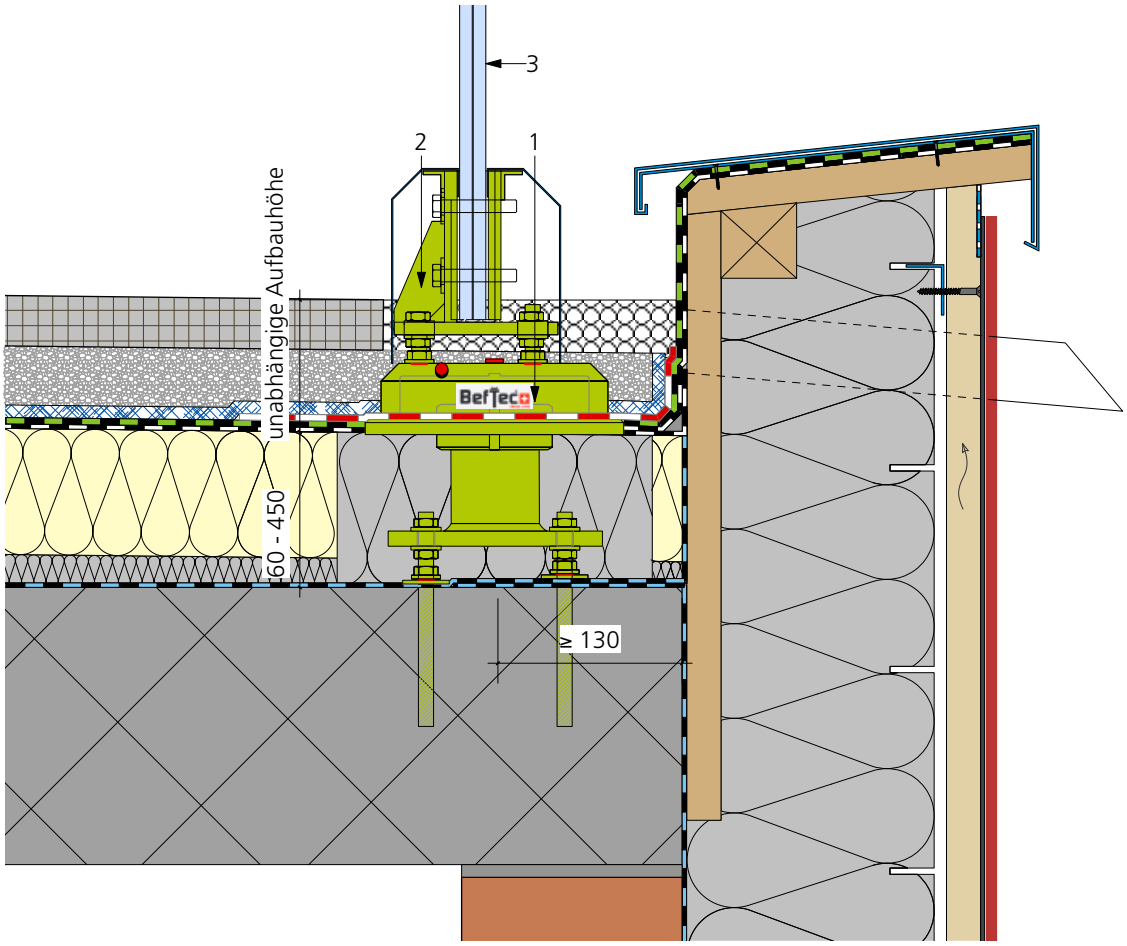
EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR
swisspor

BefTec SISTEMA.VETRO

Parapetto in vetro a bordo tetto con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor) – Dettaglio B-G9

1	Sottostruttura	Supporto ll / Set di montaggio 2 - B / 55 - 200 mm
2	Componente	Sostegno diretto per vetro
3	Parapetto	Parapetto in vetro (VSG / TVG)
	Strato praticabile	Platten
	Feltro di protezione	Splitt
	Drain - und Schutzlage	swisspor Drain 10V
	2° strato impermeabilizzante	swissporBIKUTOP LL FORTE
	1° strato impermeabilizzante	swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam
	2° strato isolamento termico	swissporPIR Alu
	1° strato isolamento termico	swissporEPS Roof in Pendenza, 1.5% P.
	Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea	swissporBIKUVAP LL EVA flam

Nessuna altezza minima di costruzione del pavimento.
L'altezza della base visibile (rivestimento) varia a seconda dell'altezza d'installazione disponibile.



scala1:6

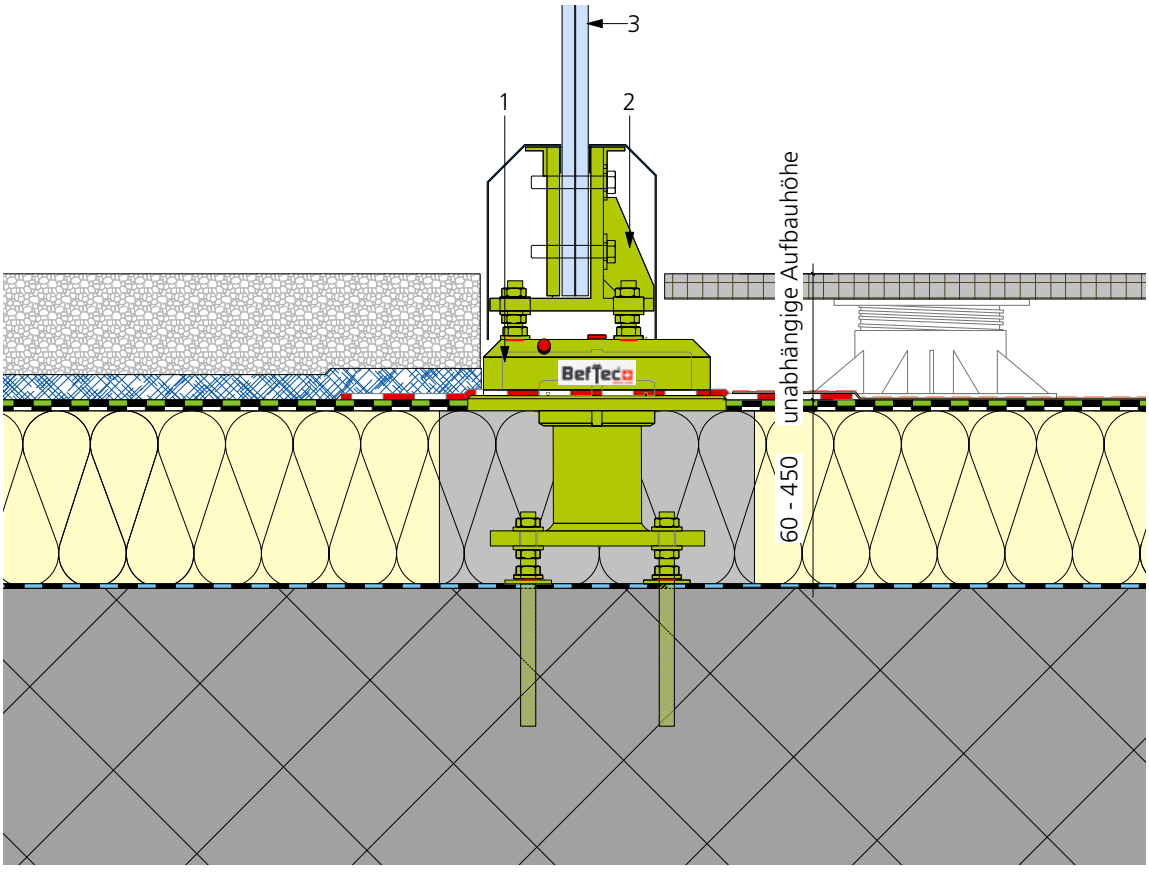
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch
BefTec SWISS LINE
EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR swisspor

BefTec SISTEMA.VETRO

Parapetto in vetro in piano con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-G6

1	Sottostruttura	Supporto II / Set di montaggio 2 - B / 55 - 200 mm
2	Componente	Sostegno diretto per vetro
3	Parapetto	Parapetto in vetro (VSG / TVG)
	Strato protettivo e praticabile	Inverdimento estensivo / Pannelli su supporti d'appoggio
	Strato drenante	swisspor Drain WS 20
	Vello di protezione antincendio RF1	swisspor Vello di protezione antincendio
	Feltro di protezione	swisspor TPO Telo protettivo
	2° strato impermeabilizzante	swissporBIKUTOP LL VERTE / PRO AQUA
	1° strato impermeabilizzante	swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam
	Isolamento termico	swissporPIR Alu
	Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea	swissporBIKUVAP LL EVA flam



scala1:6

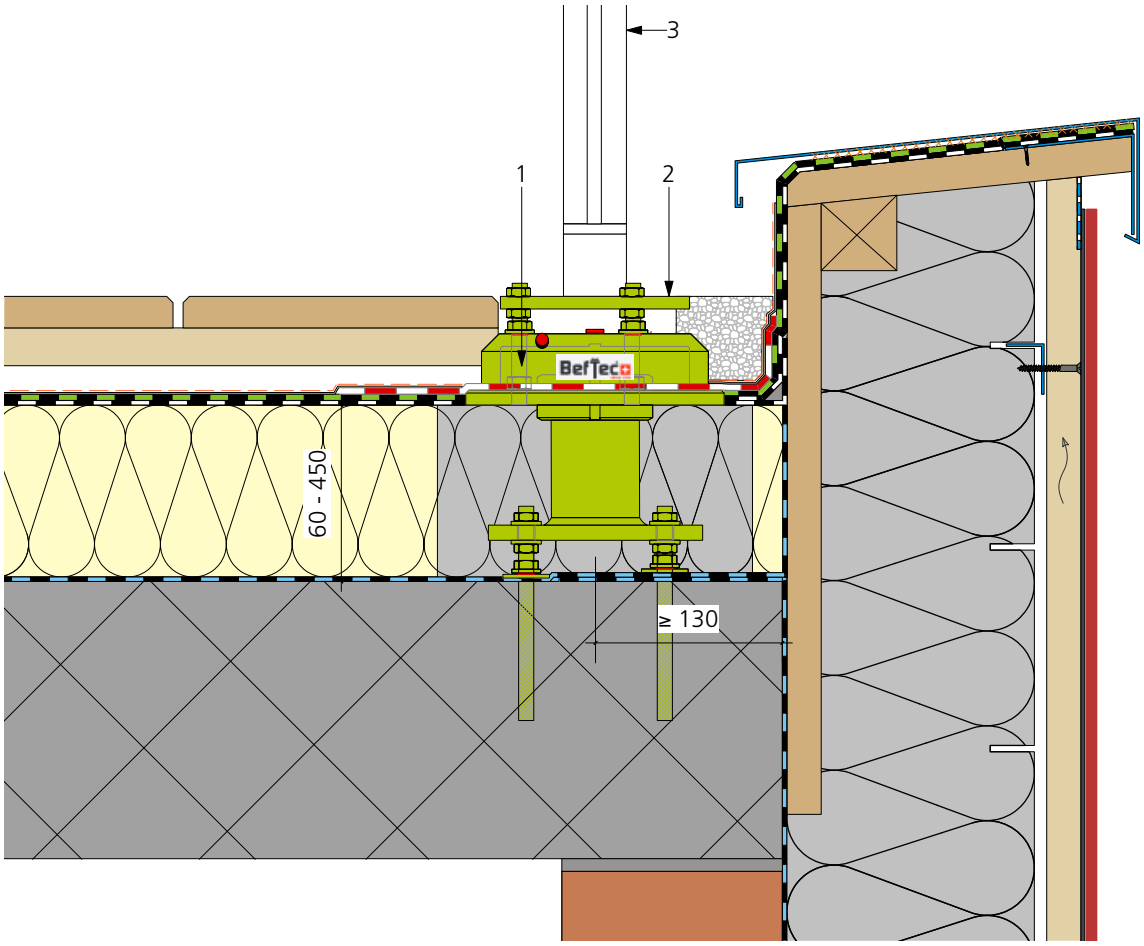
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch
BefTec SWISS LINE
EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR swisspor

BefTec SISTEMA.PARAPETTO

Parapetto a bordo tetto con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-St4

1	Sottostruttura	Supporto ll / Set di montaggio 2 - B / 55 - 200 mm
2	Componente	Anschlussronde
3	Parapetto	Parapetto a ringhiera
	Strato praticabile	Griglia in legno
	Vello di protezione antincendio RF1	swisspor Vello di protezione antincendio
	Feltro di protezione	swisspor TPO Telo protettivo
	2° strato impermeabilizzante	swissporBIKUTOP LL FORTE
	1° strato impermeabilizzante	swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam
	Isolamento termico	swissporPIR Alu
	Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea	swissporBIKUVAP LL EVA flam



scala1:6

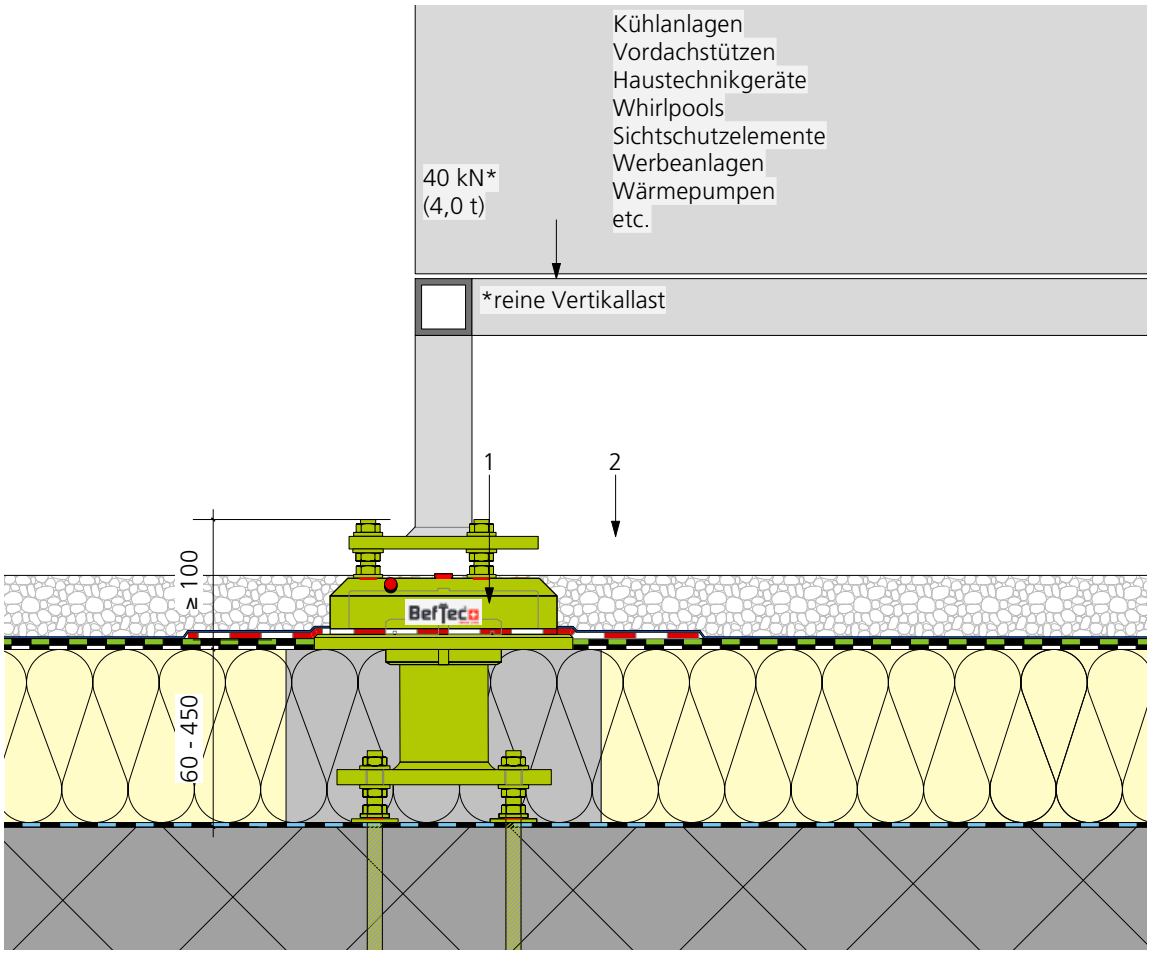
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch
BefTec SWISS LINE
EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR swisspor

BefTec PIASTRE TONDE DI RACCORDO

Sistema per impianti in piano con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-A2

1	Sottostruttura	Supporto ll / Set di montaggio 2 - B / 55 - 200 mm
2	Componente	Anschlussronde
	Schutzschicht	Rundkies
	Feltro di protezione	swisspor Trenn- und Schutzvlies 300 g/m²
	2° strato impermeabilizzante	swissporBIKUTOP LL FORTE
	1° strato impermeabilizzante	swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam
	Isolamento termico	swissporPIR Alu
	Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea	swissporBIKUVAP LL EVA flam



scala1:6

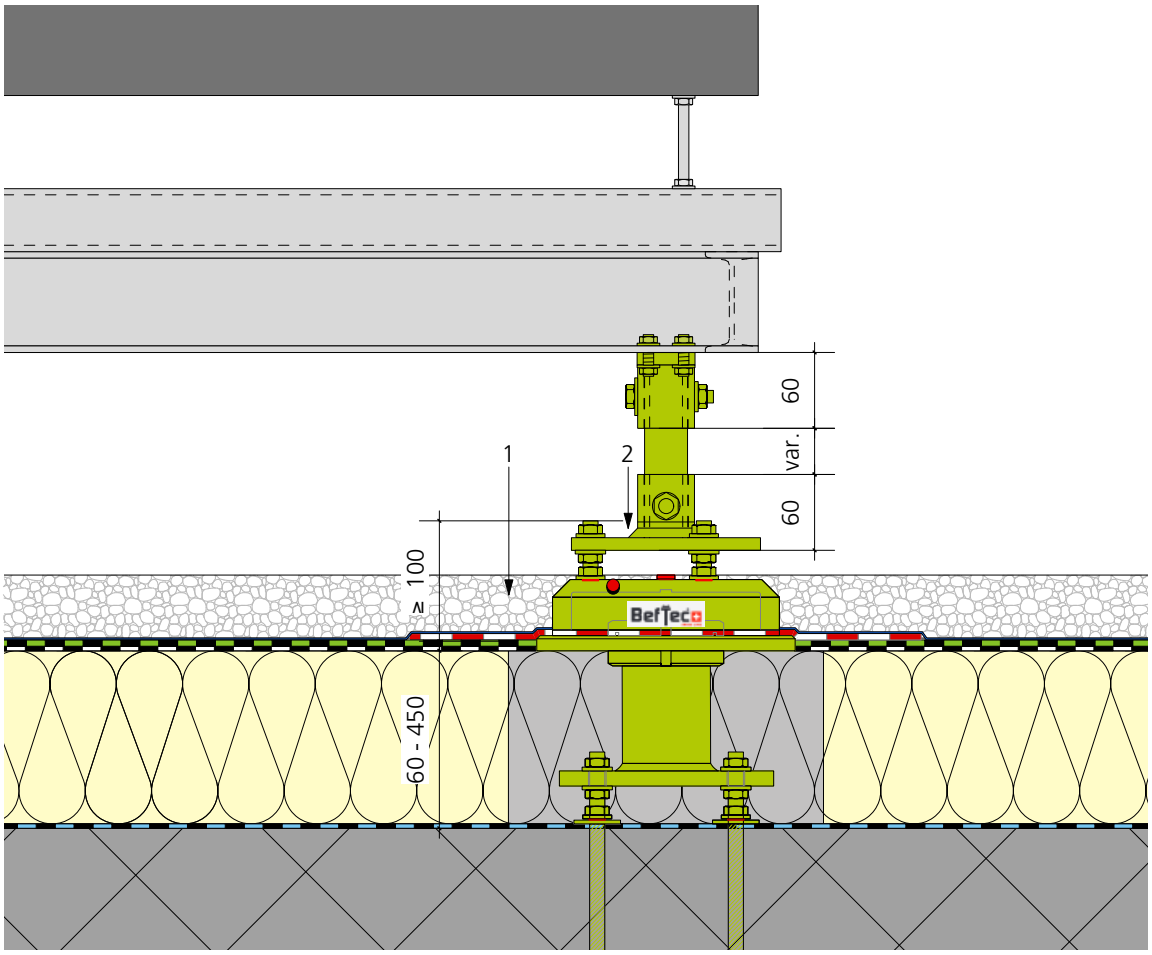
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch
BefTec SWISS LINE
EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR swisspor

BefTec SISTEMA.IMPIANTI

Sistema per impianti in piano con isolamento termico (Variante bituminosa, sistemi di costruzione swisspor, pendenza ≥ 1.5 %) – Dettaglio B-A1

1	Sottostruttura	Supporto ll / Set di montaggio 2 - B / 55 - 200 mm
2	Componente	Trägeradapter mit Verbindungsrohr
	Schutzschicht	Rundkies
	Feltro di protezione	swisspor Trenn- und Schutzvlies 300 g/m²
	2° strato impermeabilizzante	swissporBIKUTOP LL FORTE
	1° strato impermeabilizzante	swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam
	Isolamento termico	swissporPIR Alu
	Barriera vapore / impermeabilizzazione temporanea	swissporBIKUVAP LL EVA flam



scala1:6

Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG cosi come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore.
Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

swisspor AG · Technischer Support · Tel. +41 56 678 98 00 · www.swisspor.ch
swisspor Romandie SA · support technique · Tél. +41 21 948 48 11 · www.swisspor.ch
BefTec SWISS LINE
EXCLUSIVE DISTRIBUTION BY SWISSPOR swisspor

swisspor AG
Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen
Tel. +41 56 678 98 98
info@swisspor.com
www.swisspor.ch

Vendita
swisspor AG
Industriestrasse 559, CH-5623 Boswil
Tel. +41 56 678 98 98
Ordini: bestellungen@swisspor.com
Offerte: verkauf@swisspor.com

Supporto tecnico
swisspor AG
Industriestrasse 559
CH-5623 Boswil
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

swisspor

Prodotti e servizi del gruppo swisspor

05/ 2025