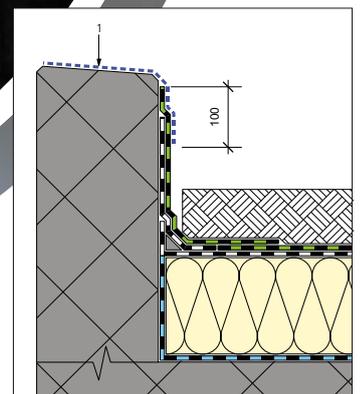


Dettagli per raccordi e finali nei tetti piani

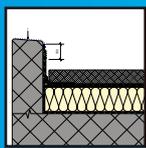


Raccordi e finali su pareti e facciate



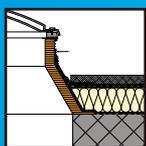
▪ Banda prolungata, senza isolamento	2
▪ Fascia di chiusura con guaina liquida, senza isolamento	3
▪ Fascia di chiusura con guaina liquida, senza isolamento	4
▪ Banda protettiva, con isolamento	5
▪ Con isolamento swissporXPS	6
▪ Banda protettiva con isolamento swissporXPS	7

Chiusura perimetrale del tetto



▪ Raccordo al cordolo perimetrale con guaina liquida, senza isolamento	8
▪ Copertina, senza isolamento	9
▪ Copertina con isolamento	10
▪ Copertina, raccordo al parapetto con isolamento swissporXPS	11
▪ Lamiera di supporto con copertina	12
▪ Lamiera di supporto con copertina, con isolamento	13
▪ Intelaiatura in legno con copertina	14
▪ Gronda	15
▪ Contenimento	16
▪ Contenimento	17
▪ Canale	18
▪ Contenimento	19

Passaggi ed attraversamenti



▪ Raccordo al telaio della cupola (Angolo $\geq 120^\circ$)	20
▪ Raccordo al camino con banda del sole	21
▪ Raccordo al camino con guaina liquida	22
▪ Raccordo a profilati o manicotti con guaina liquida	23
▪ Raccordo a tubi di esalazione o di ventilazione	24
▪ Raccordo alle bocchette verticali ad imbuto (su tetti con pendenza $< 1,5\%$, secondo SIA 271:2007 cifra 5.1.7)	25
▪ Raccordo alle bocchette verticali ad imbuto (su tetti con pendenza $\geq 1,5\%$)	26
▪ Elemento di controllo	27

Raccordo al telaio



▪ Porta a ribalta o scorrevole swisswindows	28
▪ Porta a ribalta o scorrevole swisswindows – Dettaglio mazzetta	29
▪ Finestra in materiale sintetico swisswindows	30
▪ Finestra in legno swisswindows	31
▪ Finestra in legno swisswindows	32

Compartimenti stagni / dislivelli / risvolti



▪ Compartimenti stagni	33
▪ Dislivelli (es. Torrini lift)	34
▪ Risvolti	35
▪ Risvolto verso il basso, tetto rovescio	36
▪ Risvolto verso il basso, tetto caldo	37

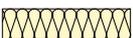
Giunto di dilatazione

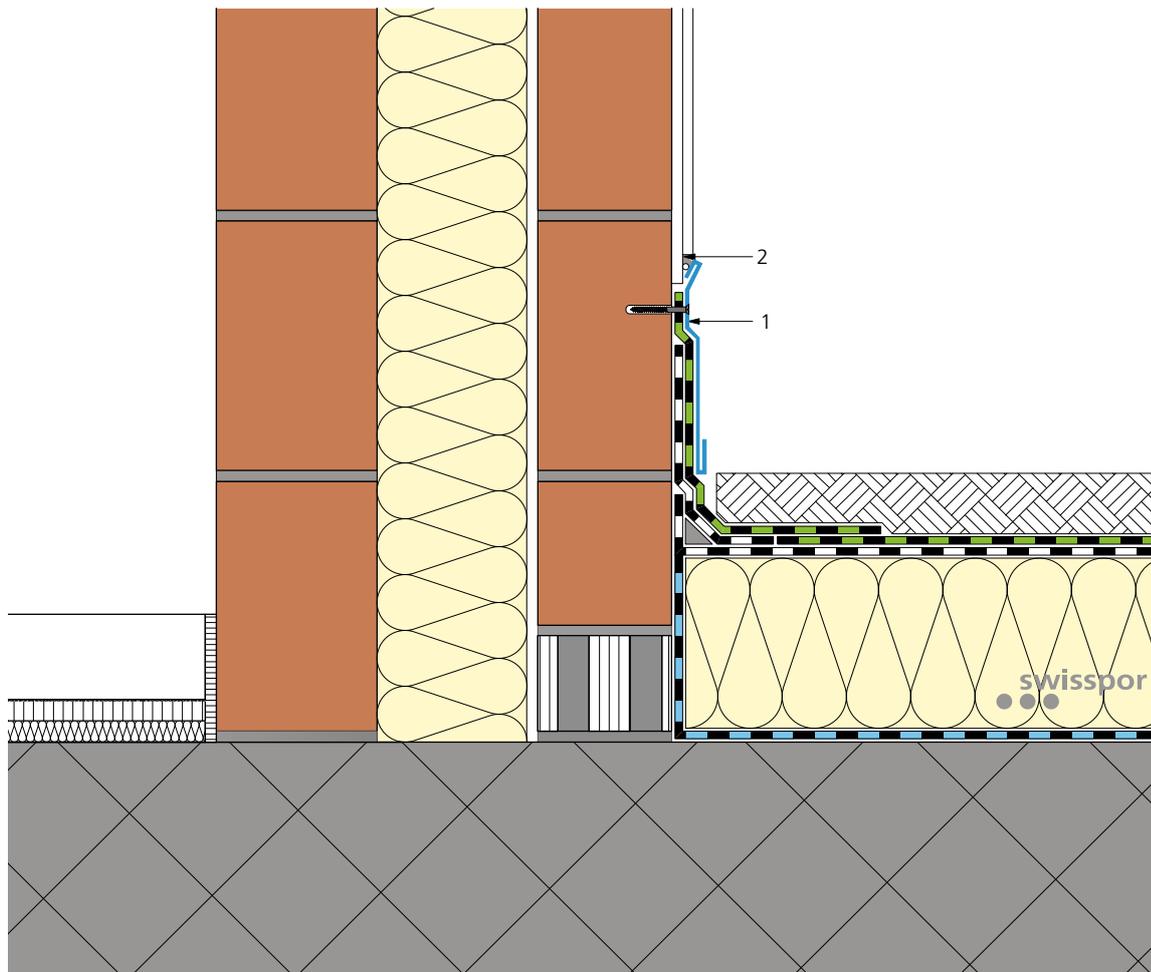


▪ Tetto caldo (esecuzione in orizzontale)	38
▪ Tetto caldo (esecuzione ad angolo)	39
▪ Impermeabilizzazione a due strati contro muro (esecuzione ad angolo)	40
▪ Impermeabilizzazione a due strati (esecuzione in orizzontale)	41
▪ Impermeabilizzazione ad uno strato (esecuzione in orizzontale)	42

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

Banda prolungata, senza isolamento

	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»



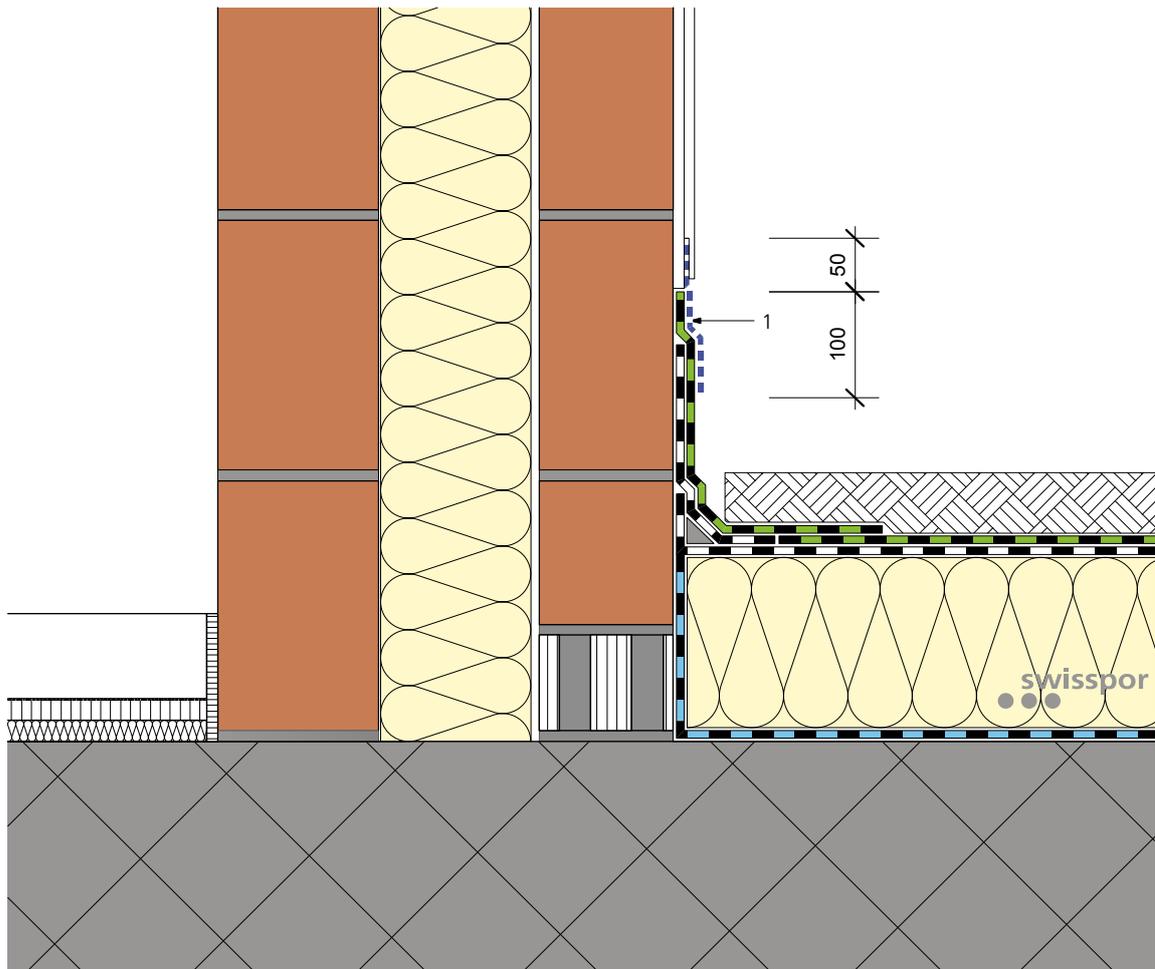
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

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

Fascia di chiusura con guaina liquida, senza isolamento

- | | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | Strato di protezione o di finitura | non accessibile |
|  | 2' strato impermeabile | swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato |
|  | 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⁾ |



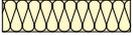
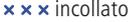
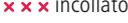
scala 1:7

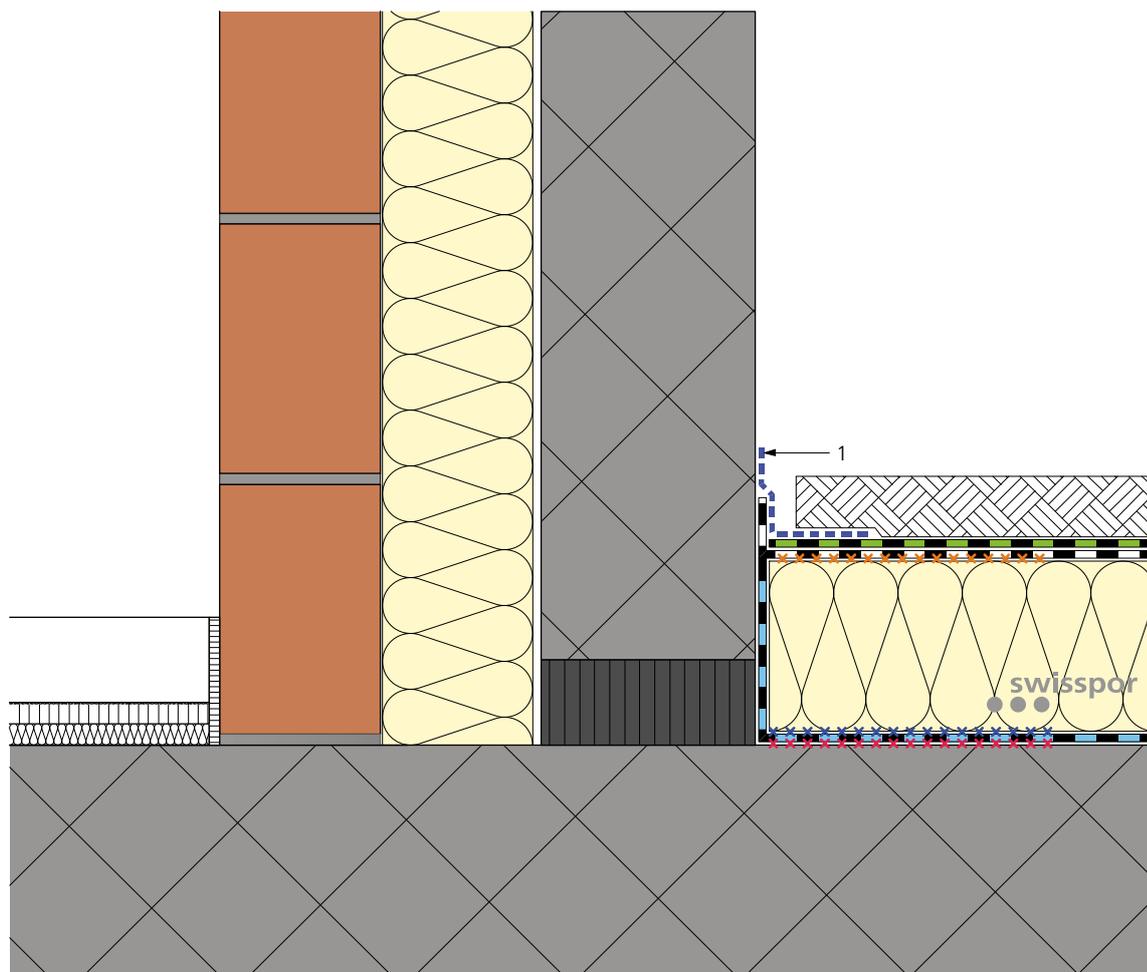
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

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

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

Fascia di chiusura con guaina liquida, senza isolamento

	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 poliuretanic per tetti / autoadesivo a freddo
	incollato	swisspor Colla poliuretanic per tetti
	incollato / saldato	con bitume caldo / a fiamma



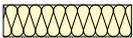
scala 1:7

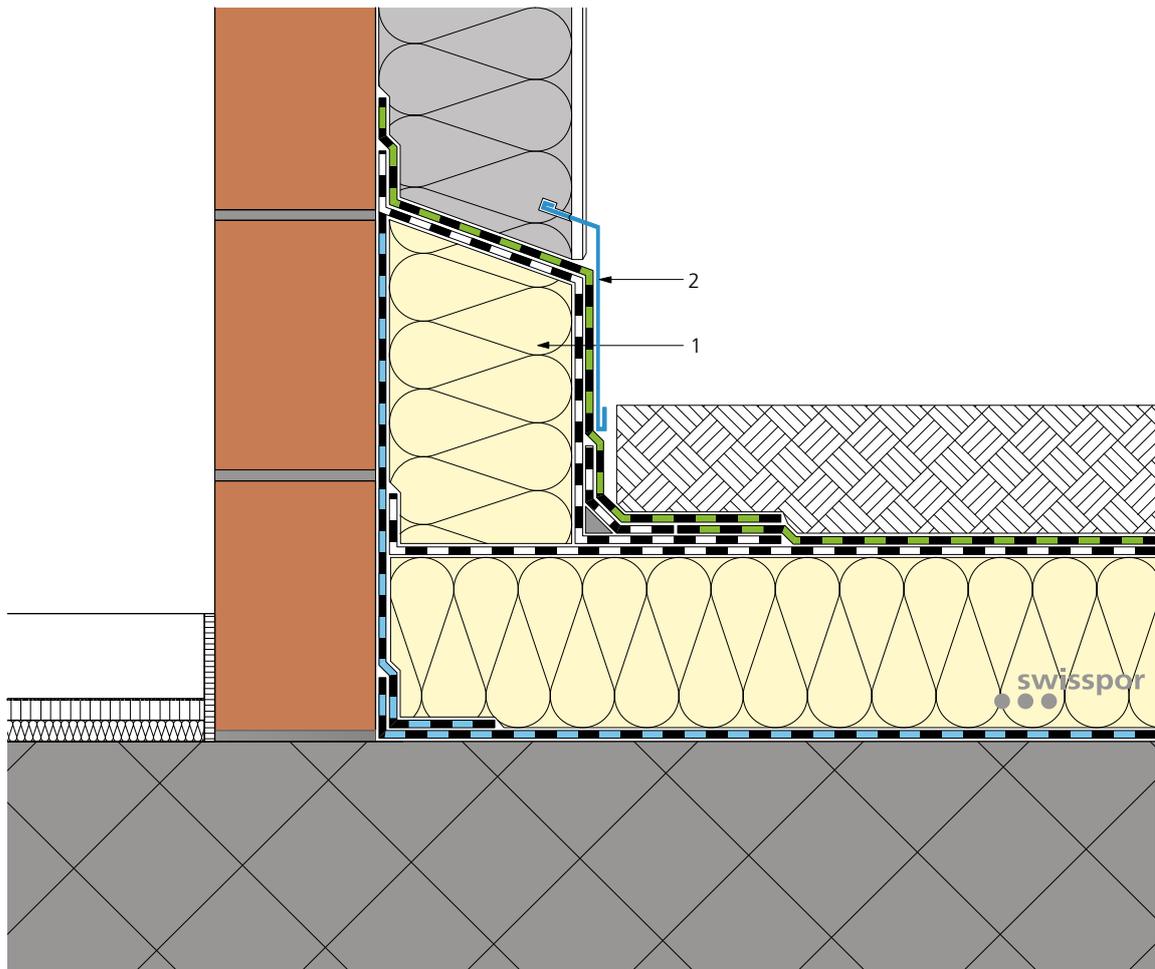
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

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

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

Banda protettiva, con isolamento

	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)

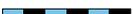


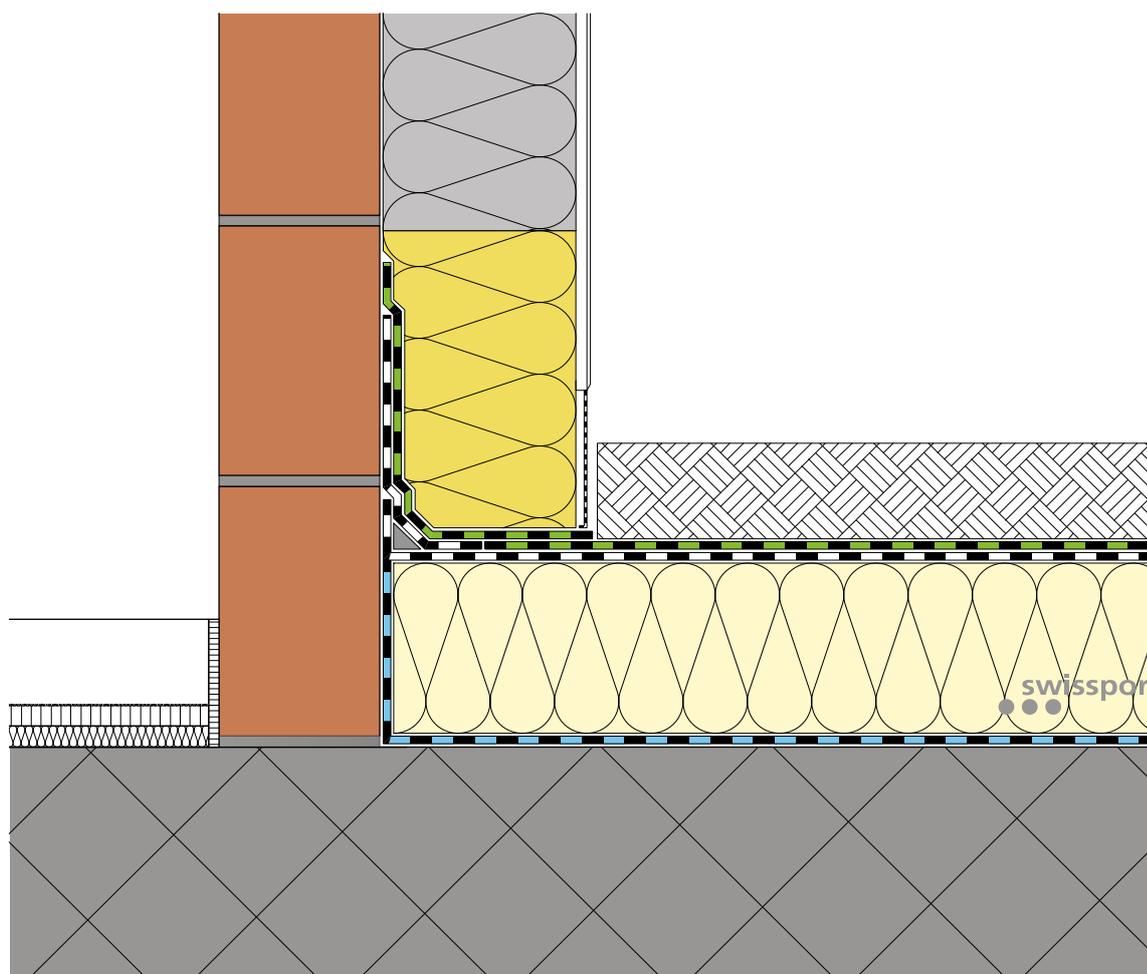
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

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

Con isolamento swissporXPS

	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
	Zoccolo	Osservare le prescrizioni delle ditte fornitrici dei sistemi (WDVS/ASTF)

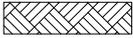
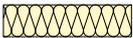


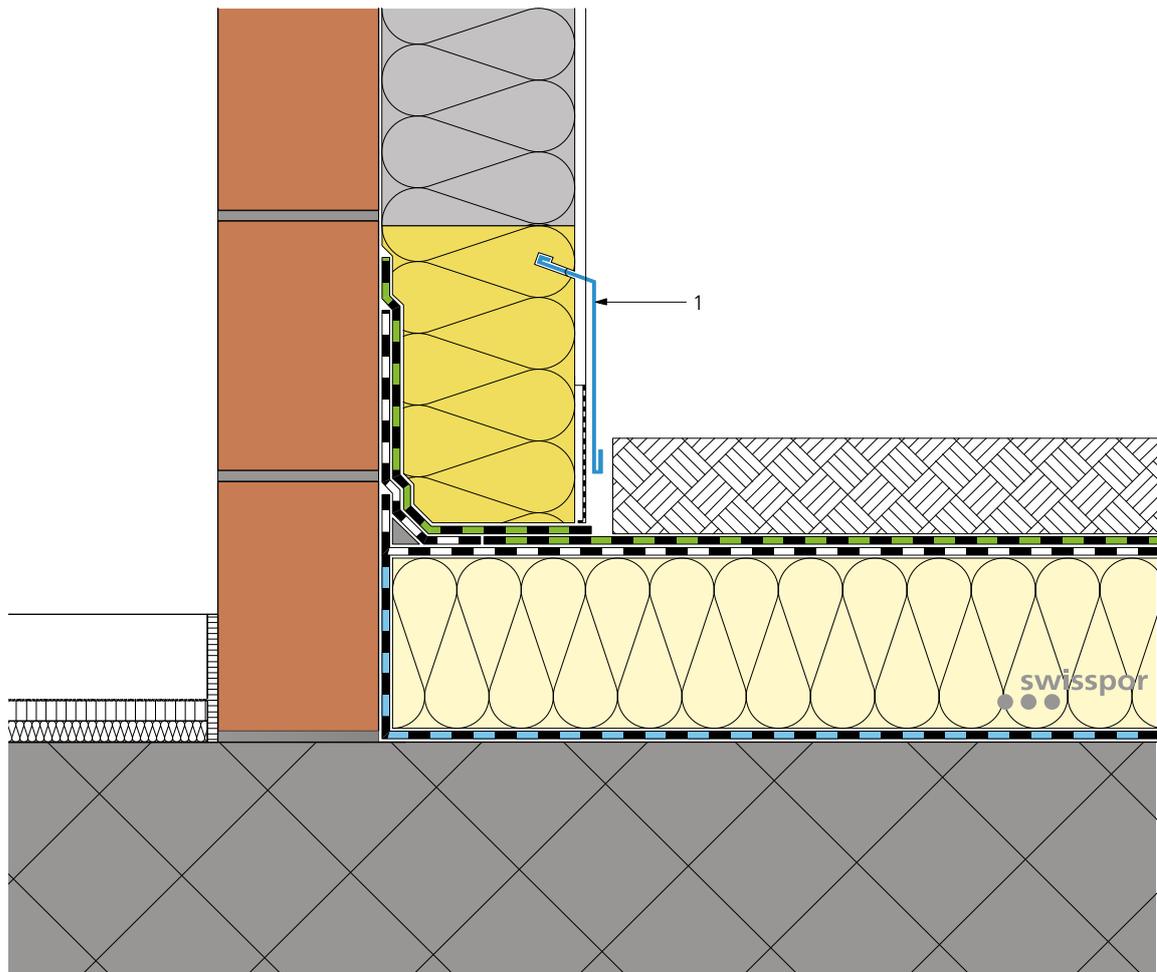
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Raccordi e finali su pareti e facciate

Banda protettiva con isolamento swissporXPS

	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
	Banda protettiva	incollata
	Zoccolo	Osservare le prescrizioni delle ditte fornitrici dei sistemi (WDVS/ASTF)



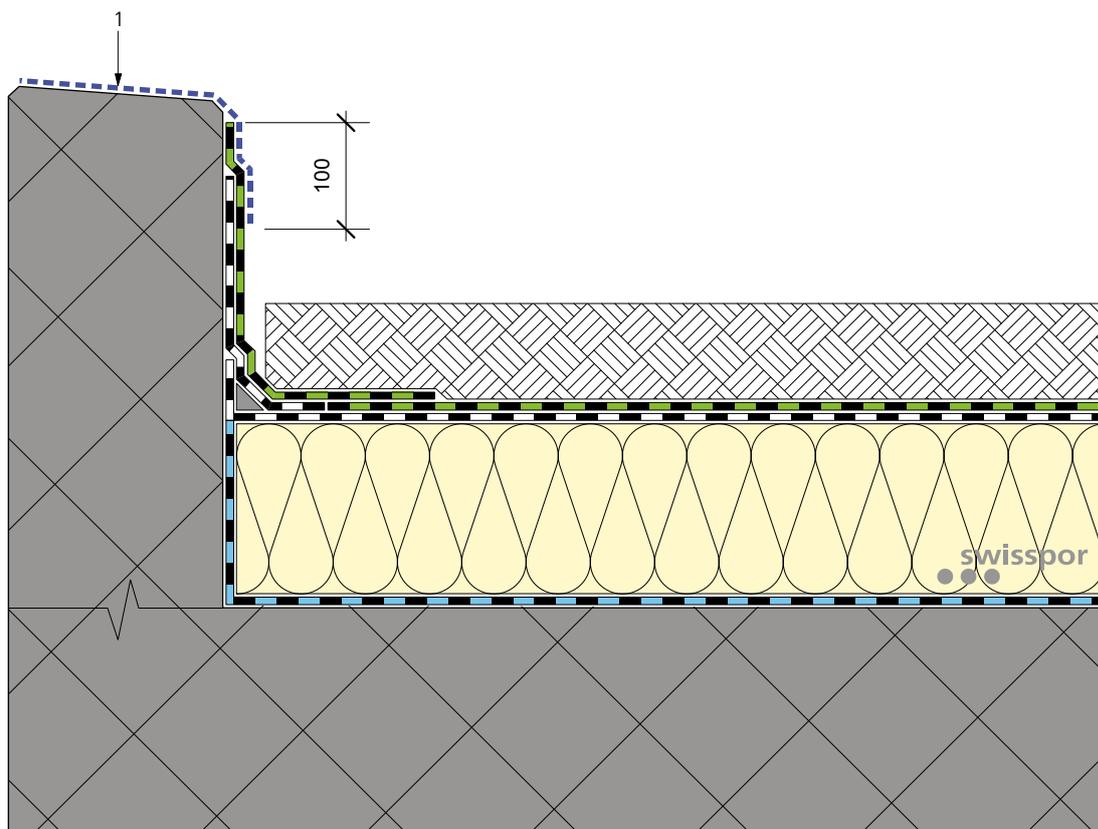
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

Raccordo al cordolo perimetrale con guaina liquida, senza isolamento

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2' strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	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
	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood ¹⁾



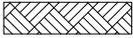
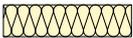
scala1:7

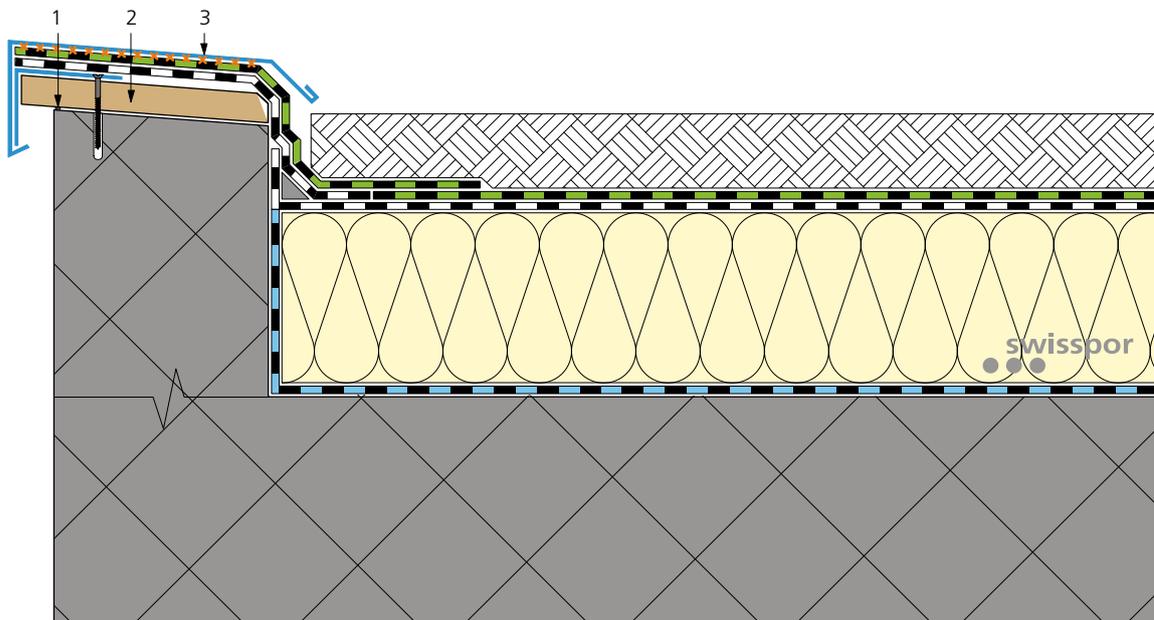
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

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

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

Copertina, senza isolamento

- | | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | 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 | |

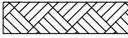
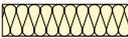


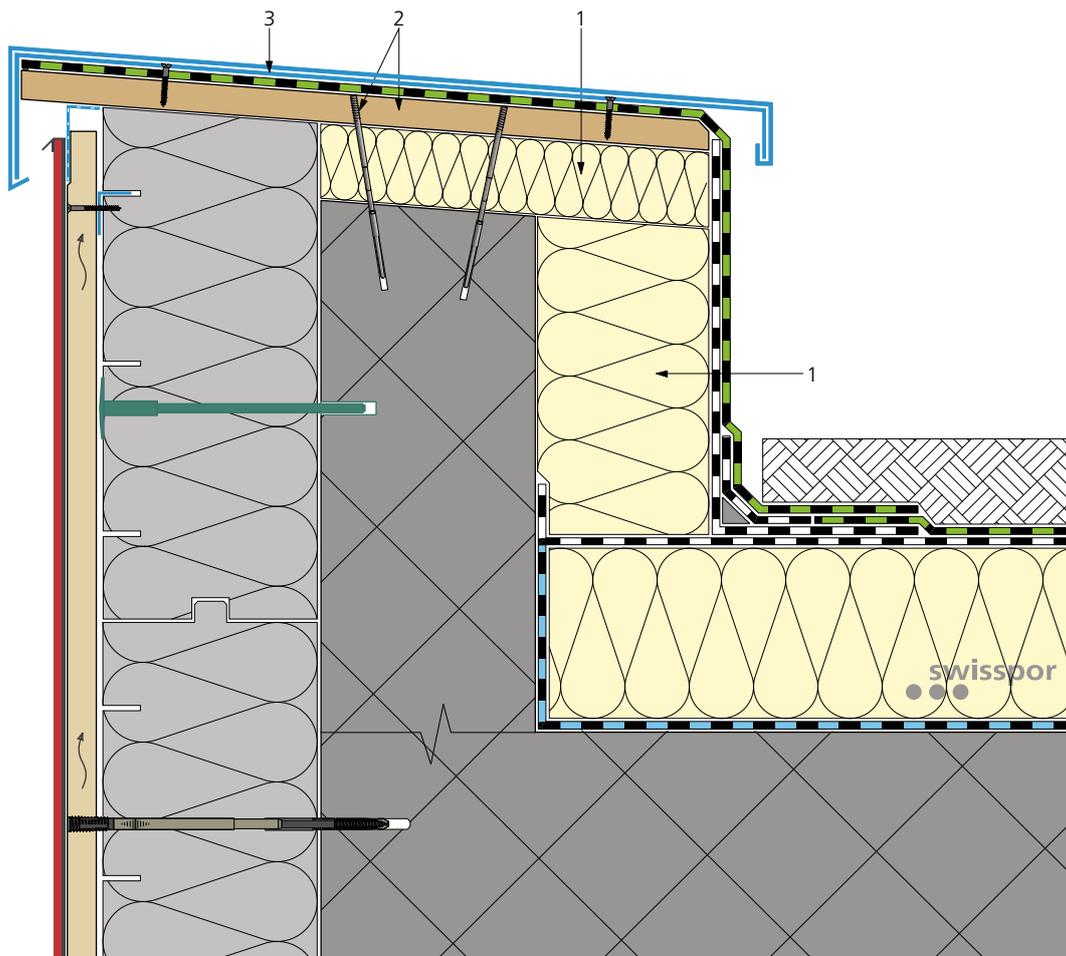
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore aperta)

Copertina con isolamento

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2' strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	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 sistema Rogger
3	Copertina con lamiera di aggancio	



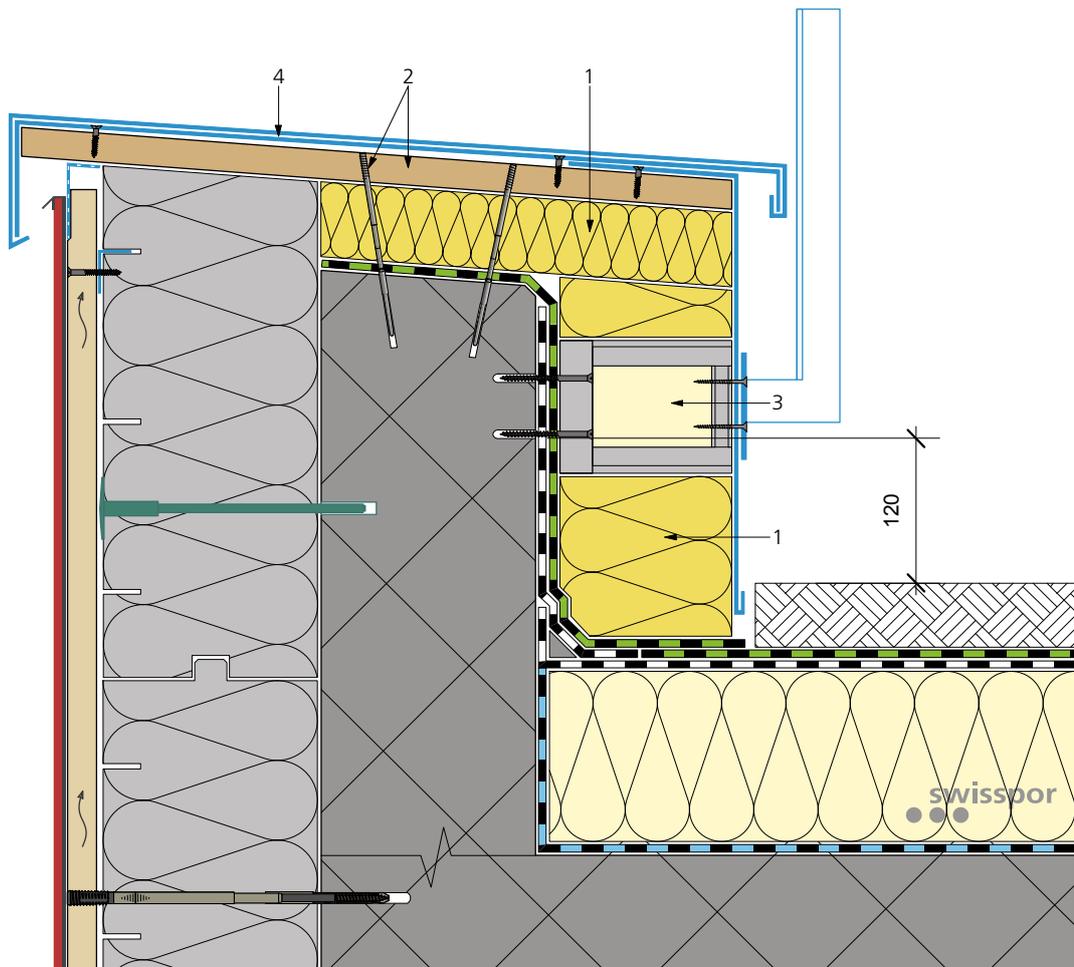
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore aperta)

Copertina, raccordo al parapetto con isolamento 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 / PUR
	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 sistema Rogger
3	Piastra di montaggio universale	per es. Dosteba
4	Copertina con lamiera di aggancio	

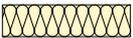
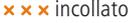


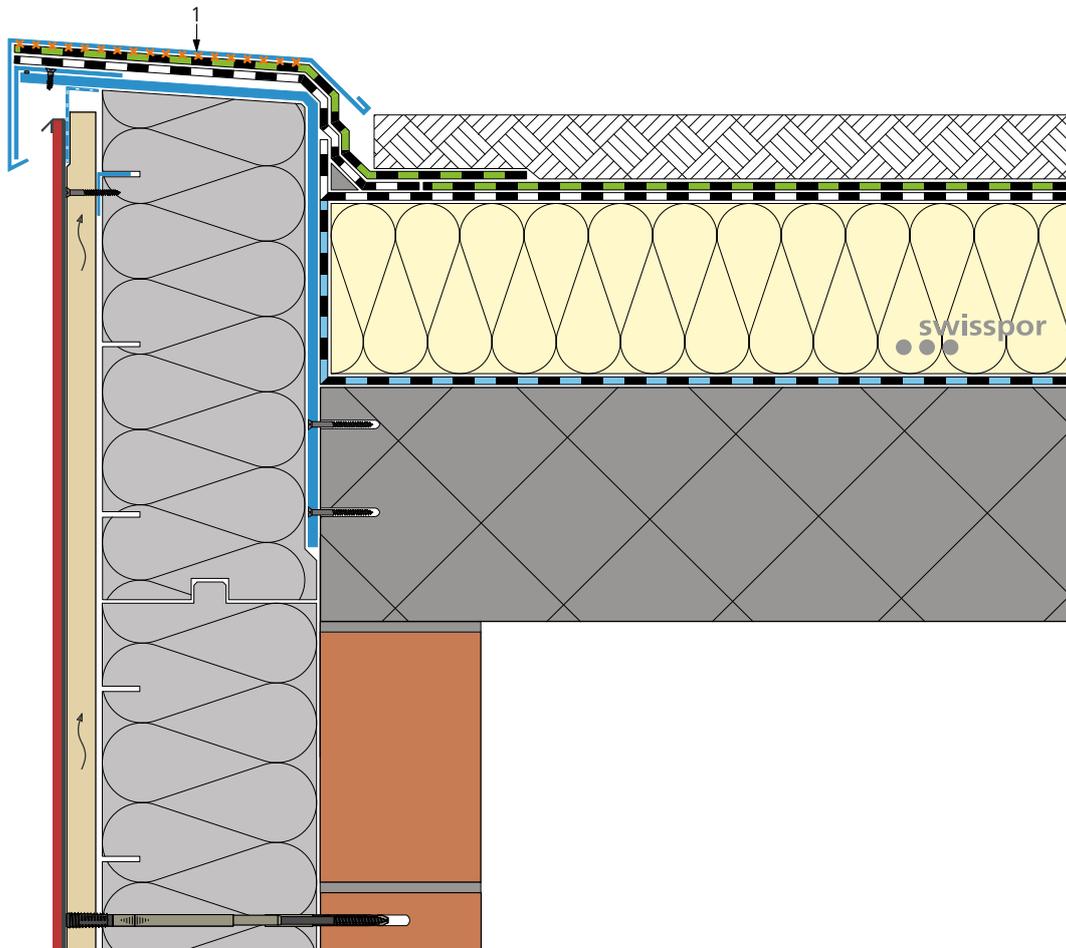
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

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
	Copertina con lamiera di aggancio	
	x x x incollato	



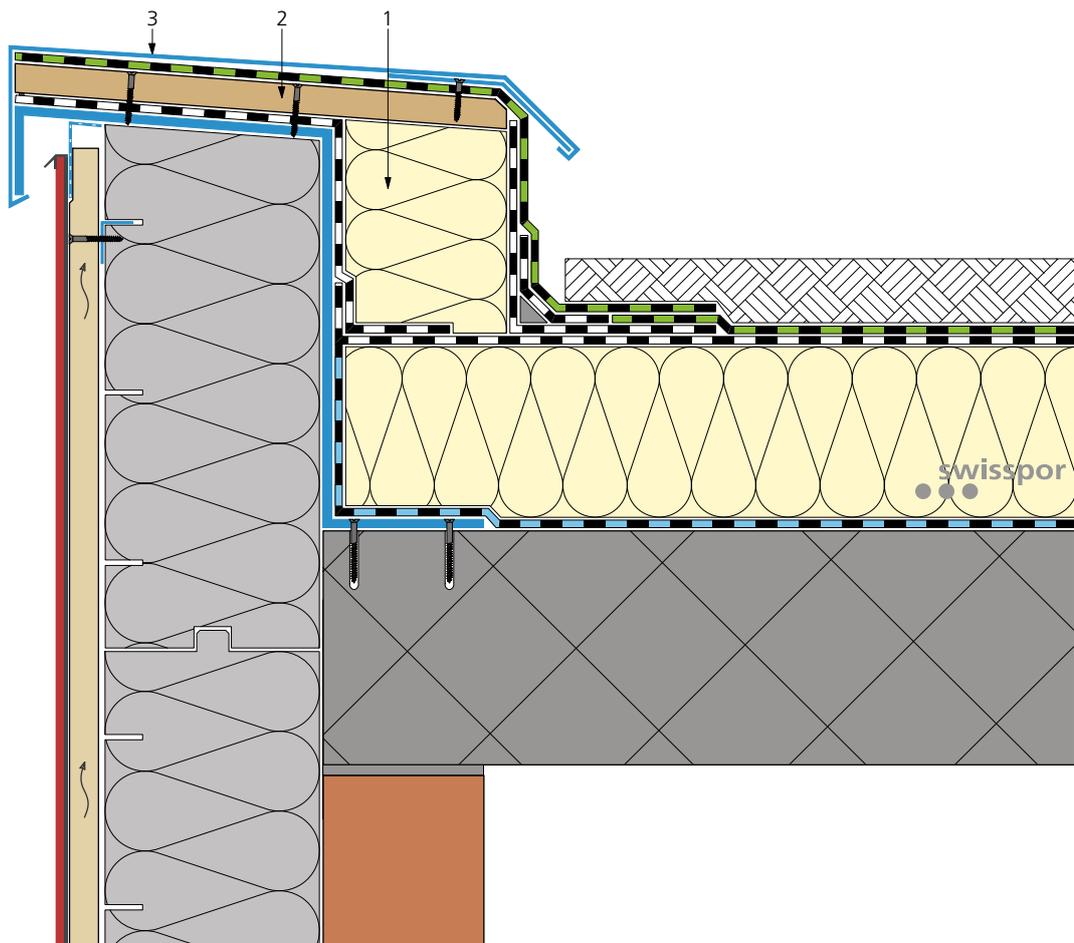
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore aperta)

Lamiera di supporto con copertina, con isolamento

- | | | |
|---|------------------------------------|---|
|  | Strato di protezione o di finitura | non accessibile |
|  | 2' strato impermeabile | swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato |
|  | 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 | |



scala 1:7

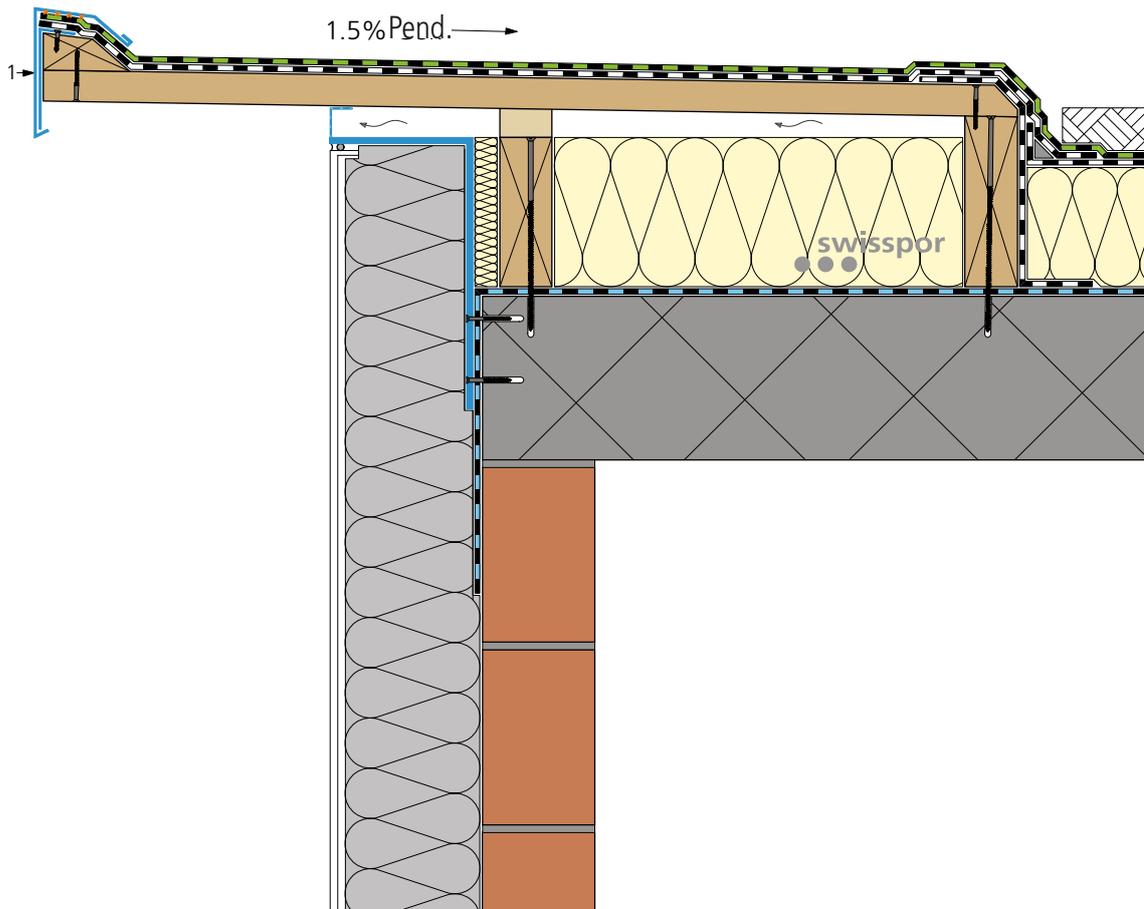
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

Gronda

- | | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | 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 |
|  | Lamiera di contenimento | |
|  | incollato | |

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.



scala 1:10

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

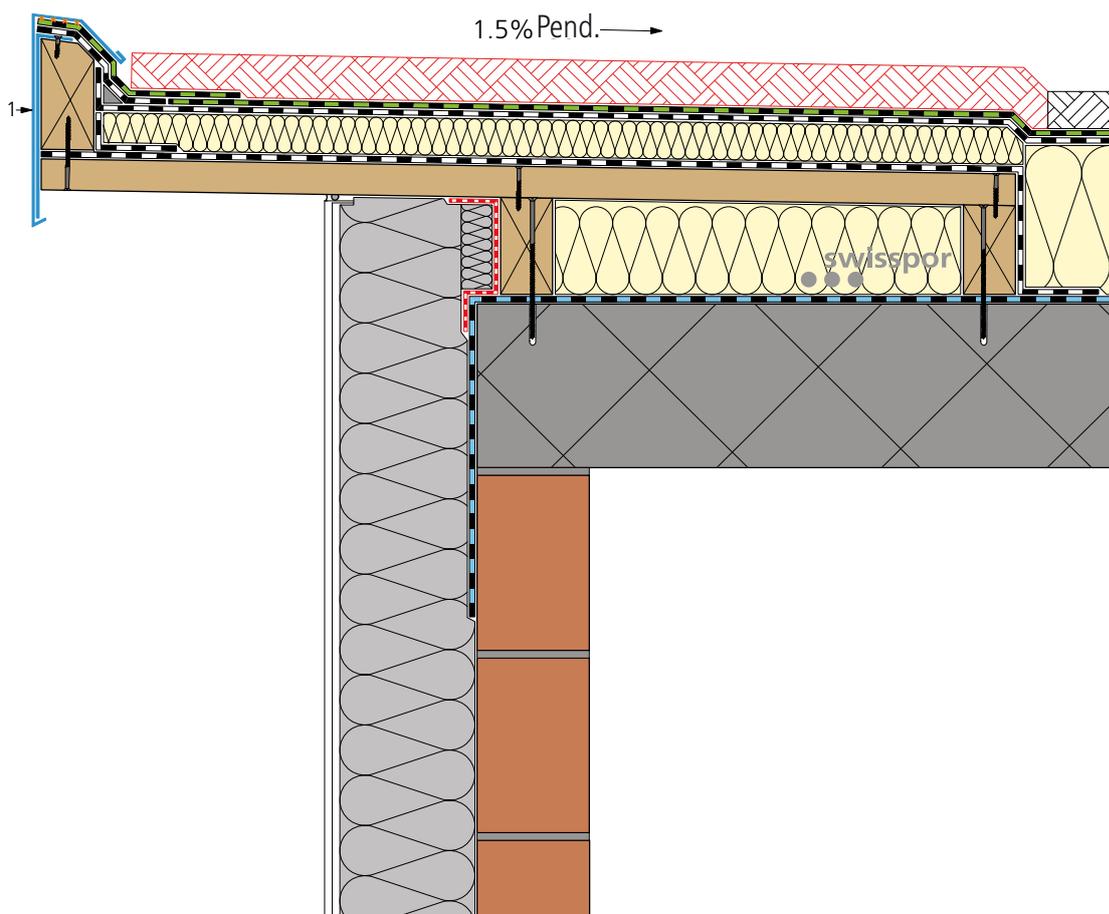
Contenimento

	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
	Barriera vapore o strato ermetico all'aria	
	Un eventuale inverdimento della copertura deve iniziare solo nel punto in cui termina la struttura in legno del bordo. Sopra alla parte in legno deve essere posata solo ghiaia.	

1 Lamiera di contenimento

× × × incollato

Prima del montaggio dei travetti, delle tavole di legno come pure dell'isolazione termica, bisogna controllare il loro tasso di umidità (Norma SIA 271, Cifra 2.2.5.1 max. 16 % della massa). Le misurazioni devono essere registrate a protocollo.

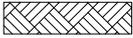


scala 1:10

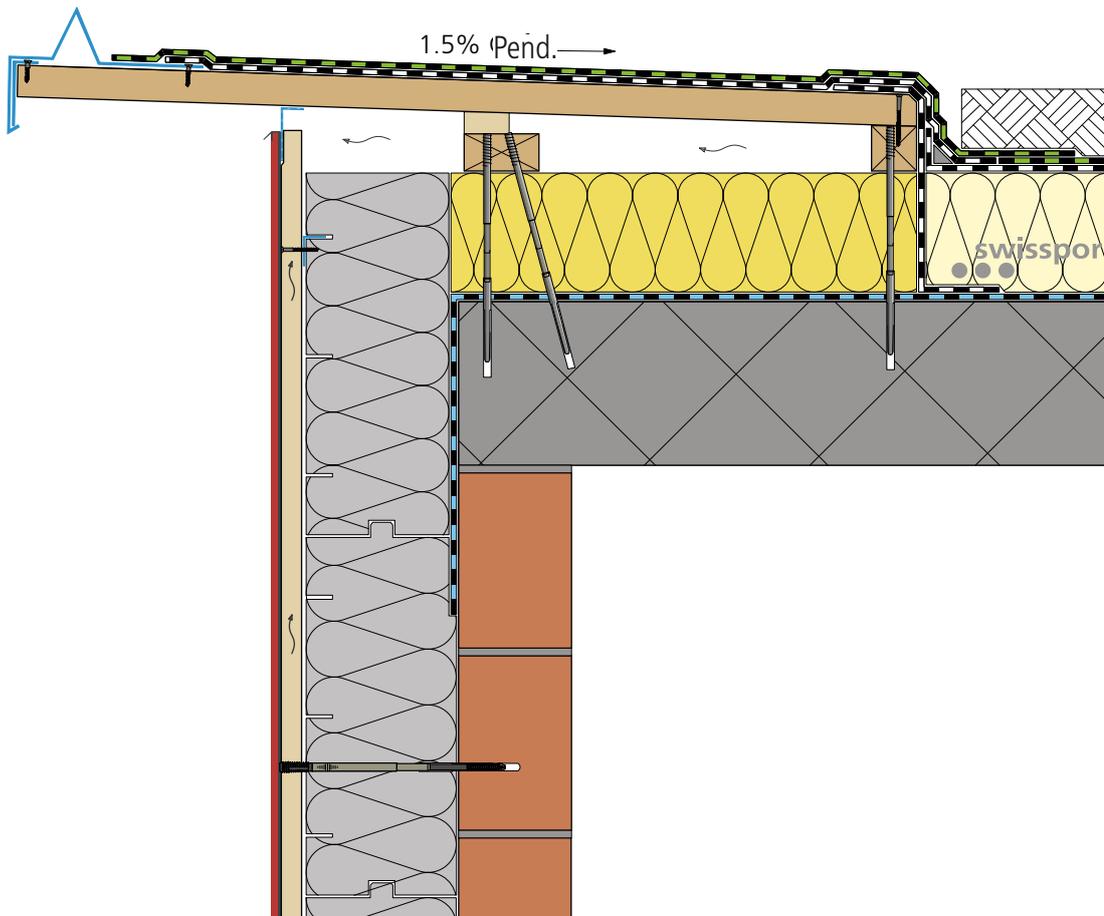
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

Chiusura perimetrale del tetto (parte superiore stagna)

Contenimento

	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
	Isolazione termica	swissporXPS
	Triangolo di bitume	swisspor Triangolo di bitume elastomero

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.



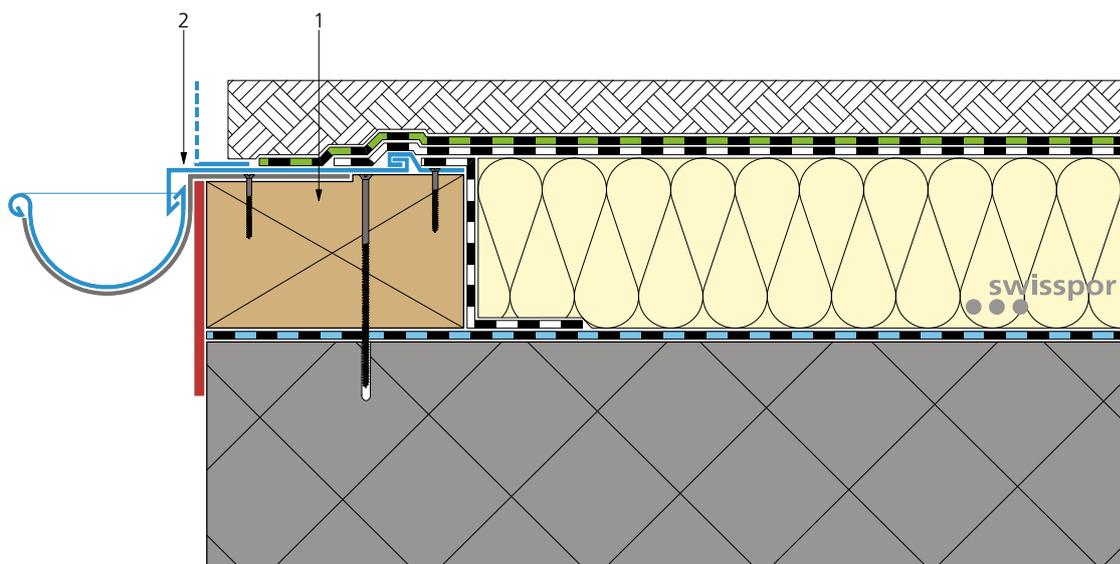
scala 1:10

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Chiusura perimetrale del tetto

Canale

	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	Travetto di appoggio	
2	Lamiera di invito	



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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Chiusura perimetrale del tetto

Contenimento



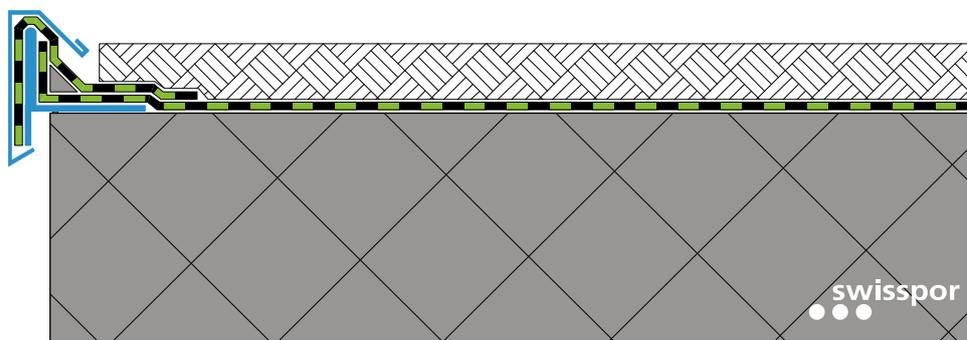
Strato di protezione o di finitura

non accessibile / accessibile



Impermeabilizzazione ad uno strato (superficie orizzontale)

swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
Spessore min. 5 mm



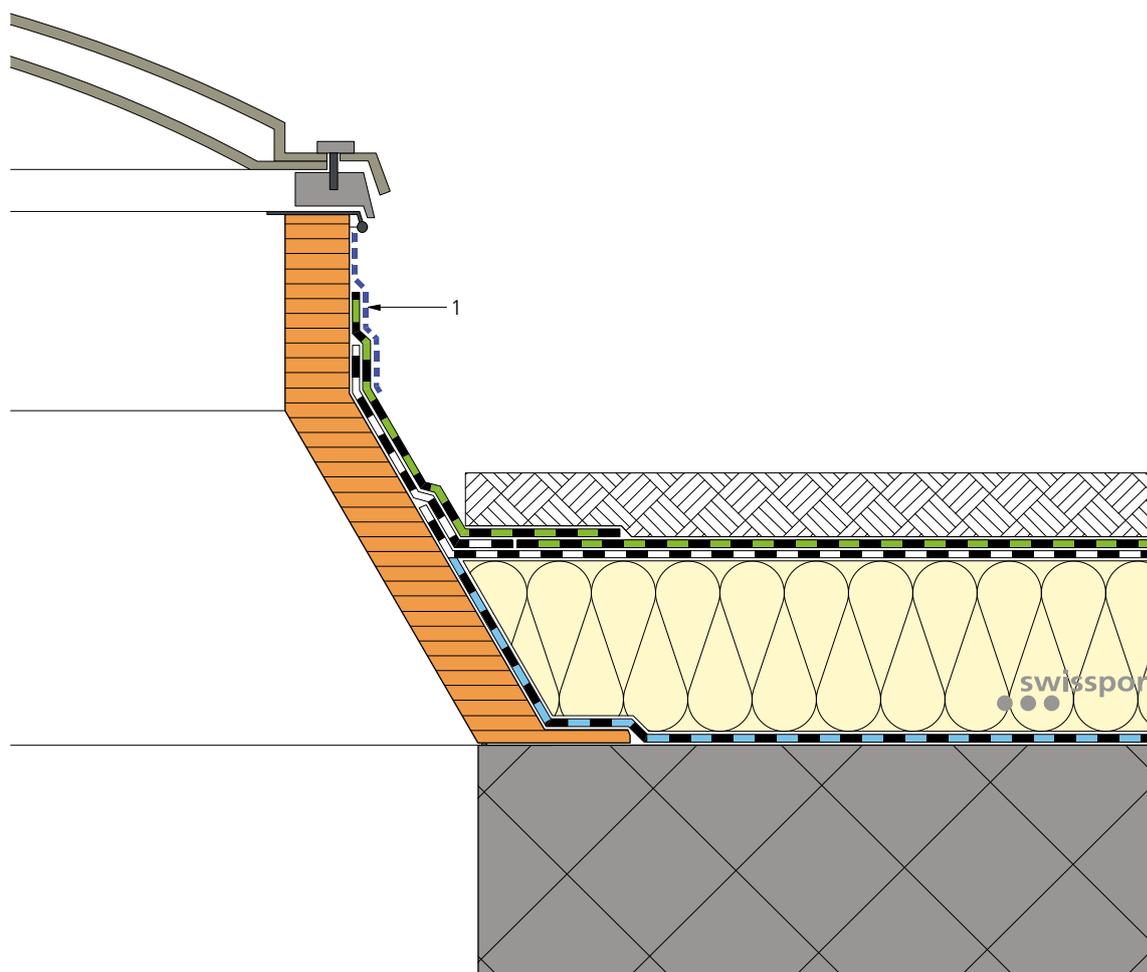
scala1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Passaggi ed attraversamenti

Raccordo al telaio della cupola (Angolo $\geq 120^\circ$)

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2' strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	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⁾



scala 1:7

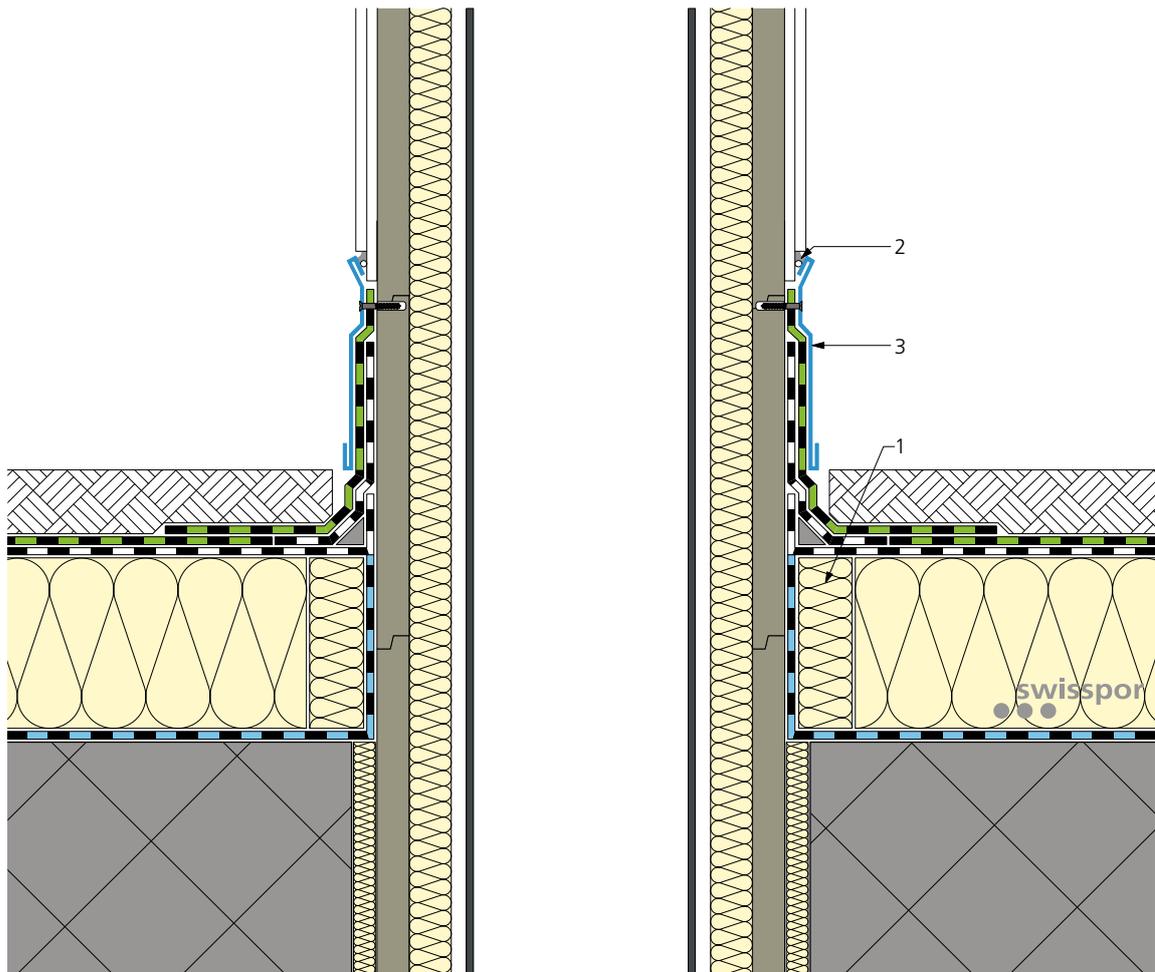
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

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

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(6q,3) |
| 2 | Sigillatura stagna | «Siliconatura» |
| 3 | Banda prolungata | |



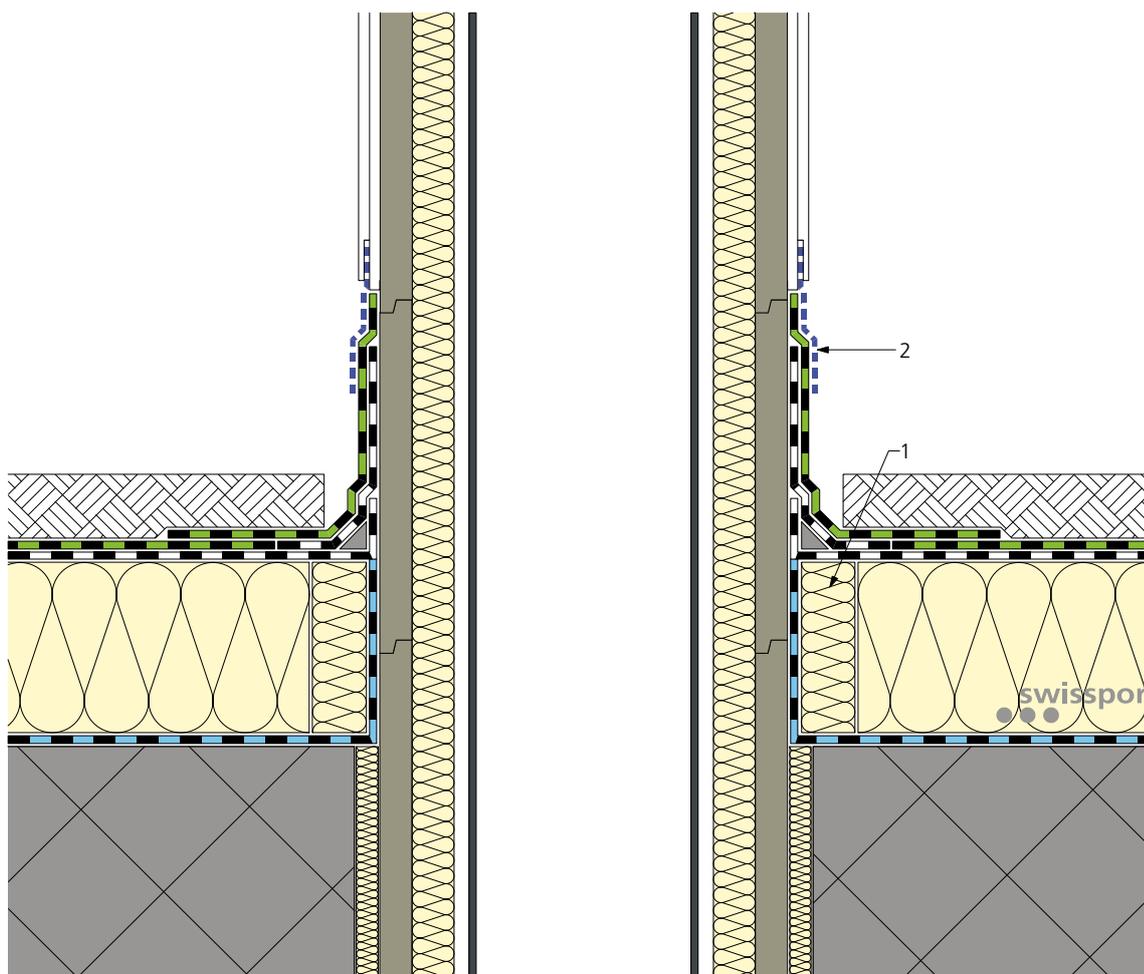
scala1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

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
	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(6q.3)
2	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood ¹⁾



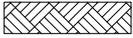
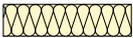
scala 1:7

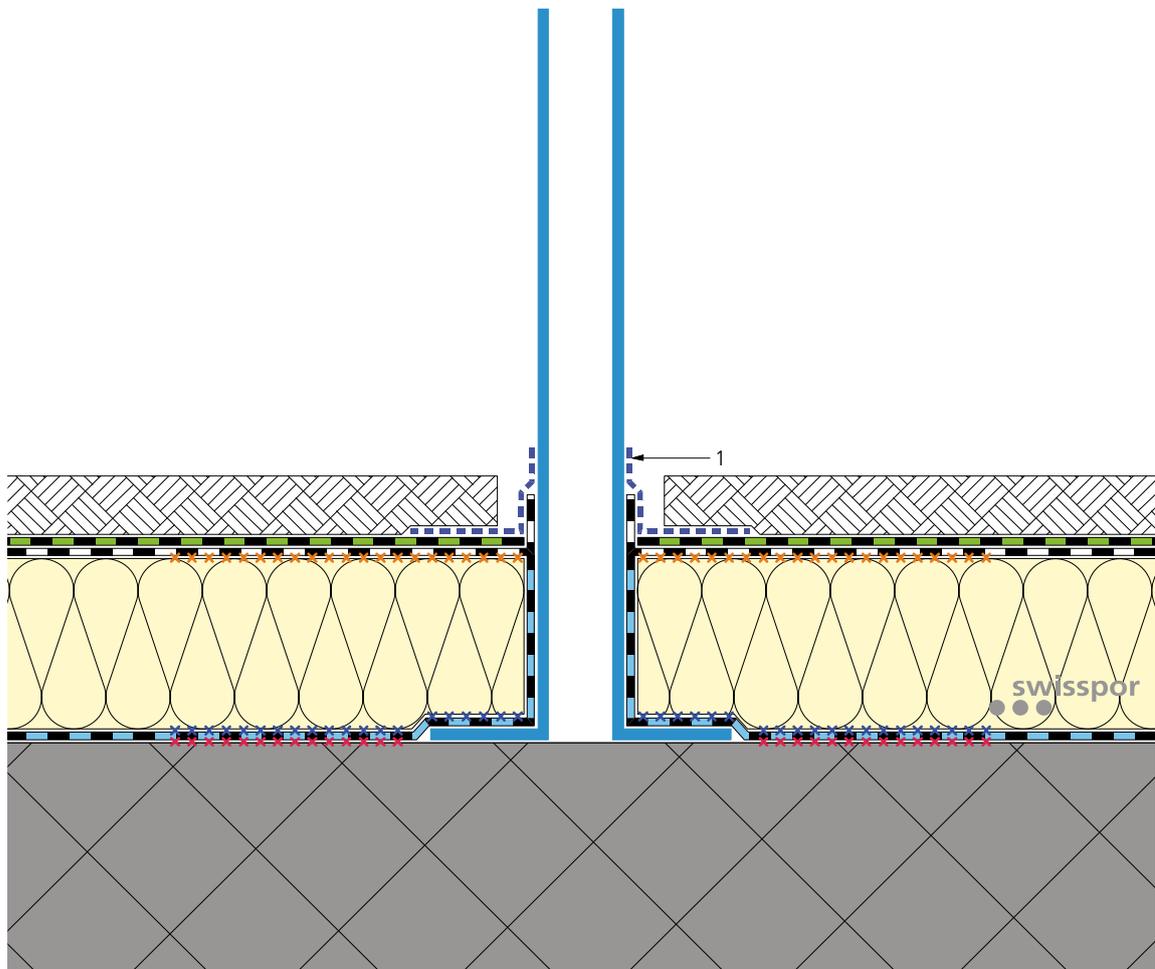
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

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

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	con bitume caldo / a fiamma



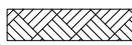
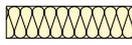
scala1:7

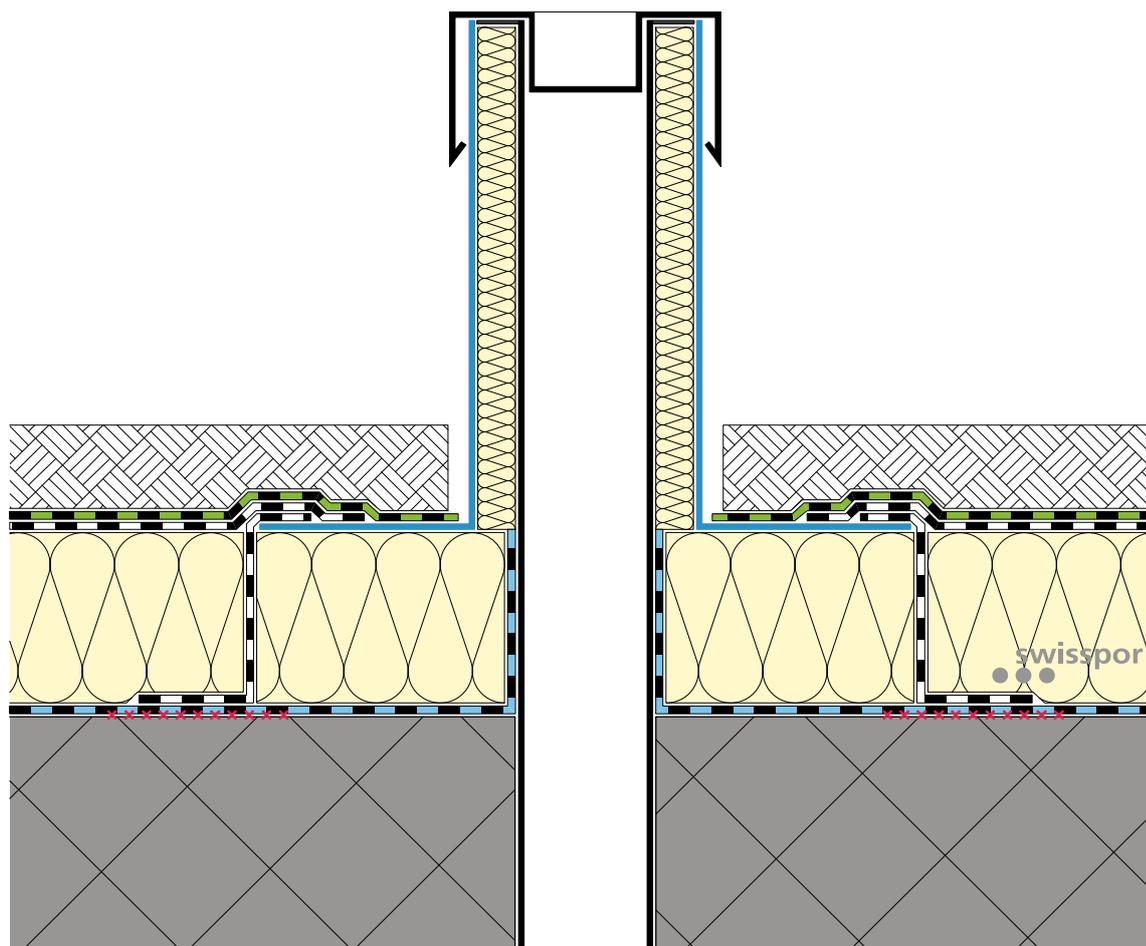
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

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

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

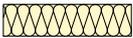


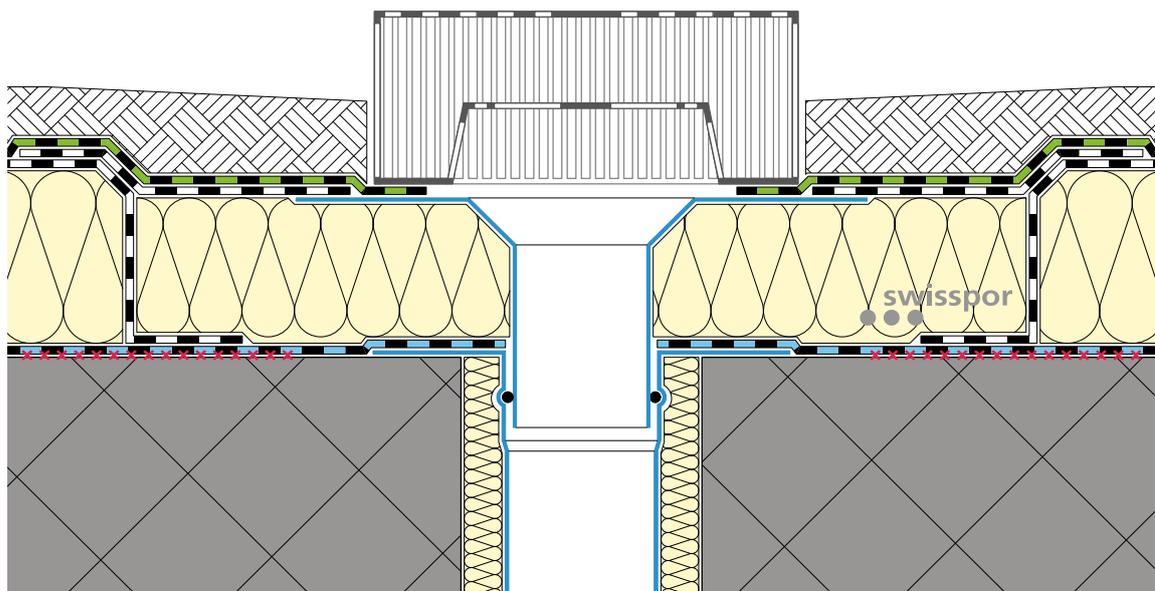
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

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

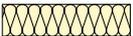


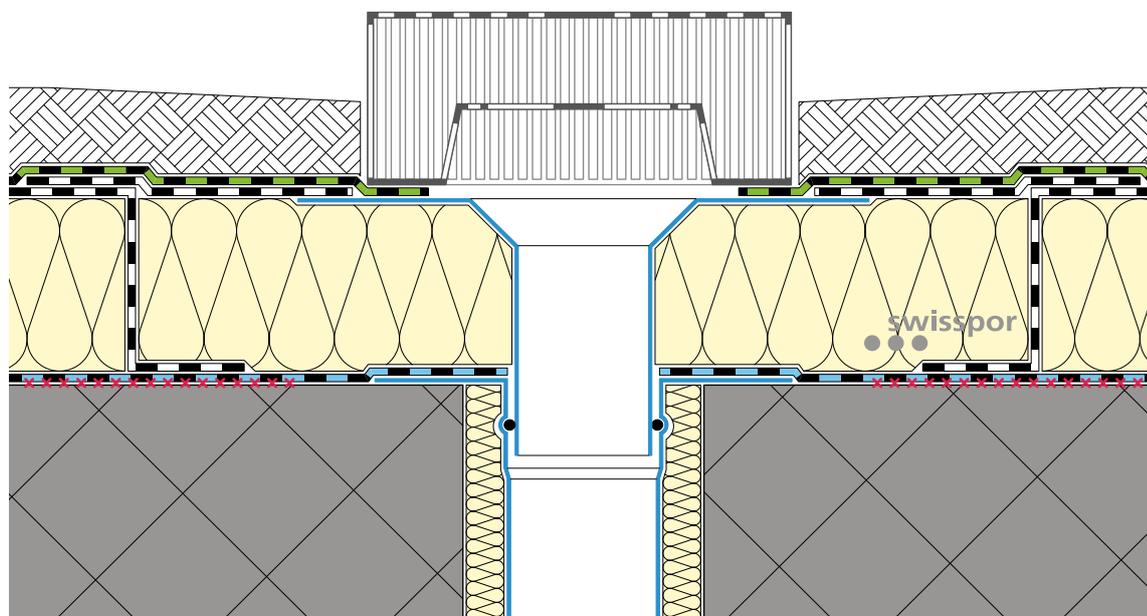
scala1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Passaggi ed attraversamenti

Raccordo alle bocchette verticali ad imbuto (su tetti con pendenza $\geq 1,5\%$)

	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

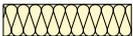


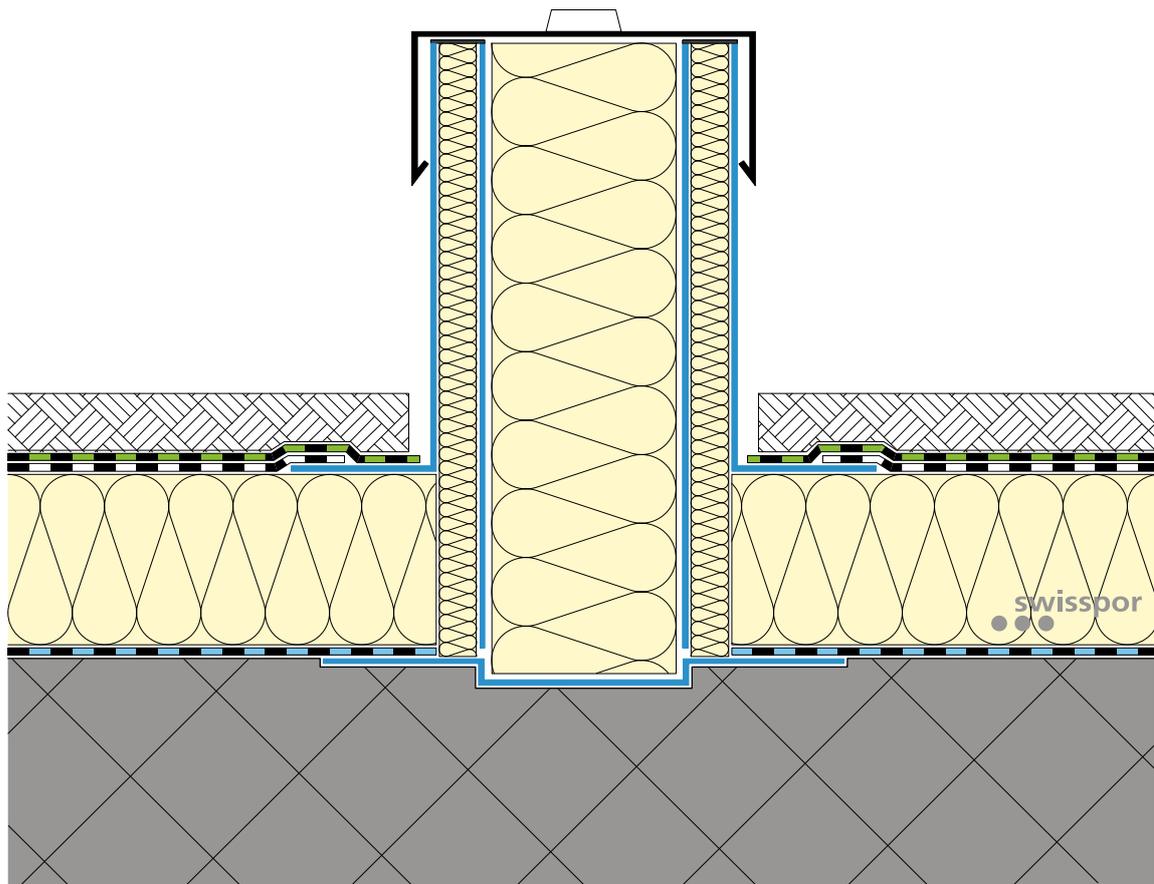
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Passaggi ed attraversamenti

Elemento di controllo

	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



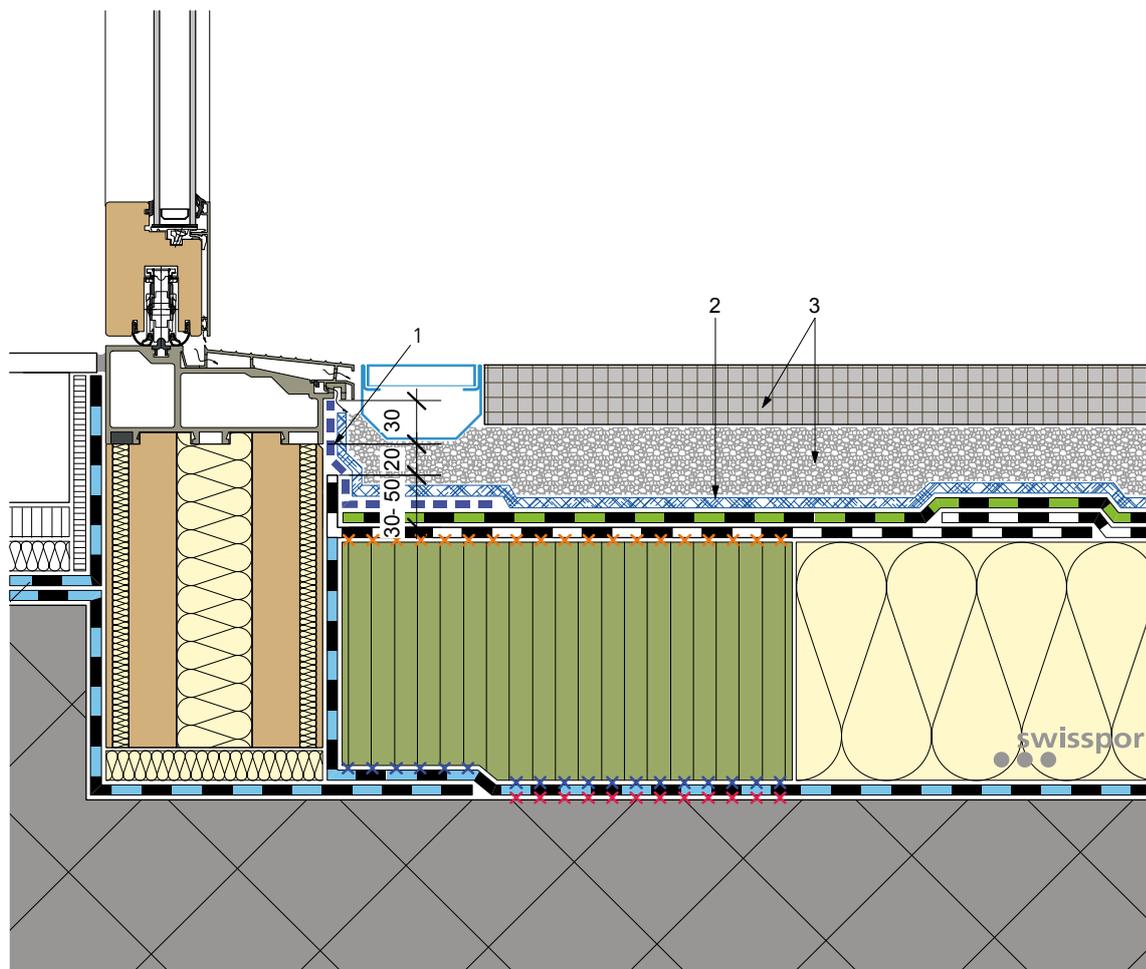
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Raccordo al telaio (secondo SIA 271:2007 cifra 5.2)

Porta a ribalta o scorrevole swisswindows

	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 / PUR
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood ¹⁾
2	Stuoie drenanti	swissporDrain TP / 5006 / Delta Terraxx
3	Strato di finitura	Ghiaietto splitt o lastre pedonabili
4	Canaletta per tetti piani	evacuazione diretta
	incollato	swisspor Colla poliuretanic per tetti / autoadesivo a freddo
	incollato	swisspor Colla poliuretanic per tetti
	incollato / saldato	con bitume caldo / a fiamma



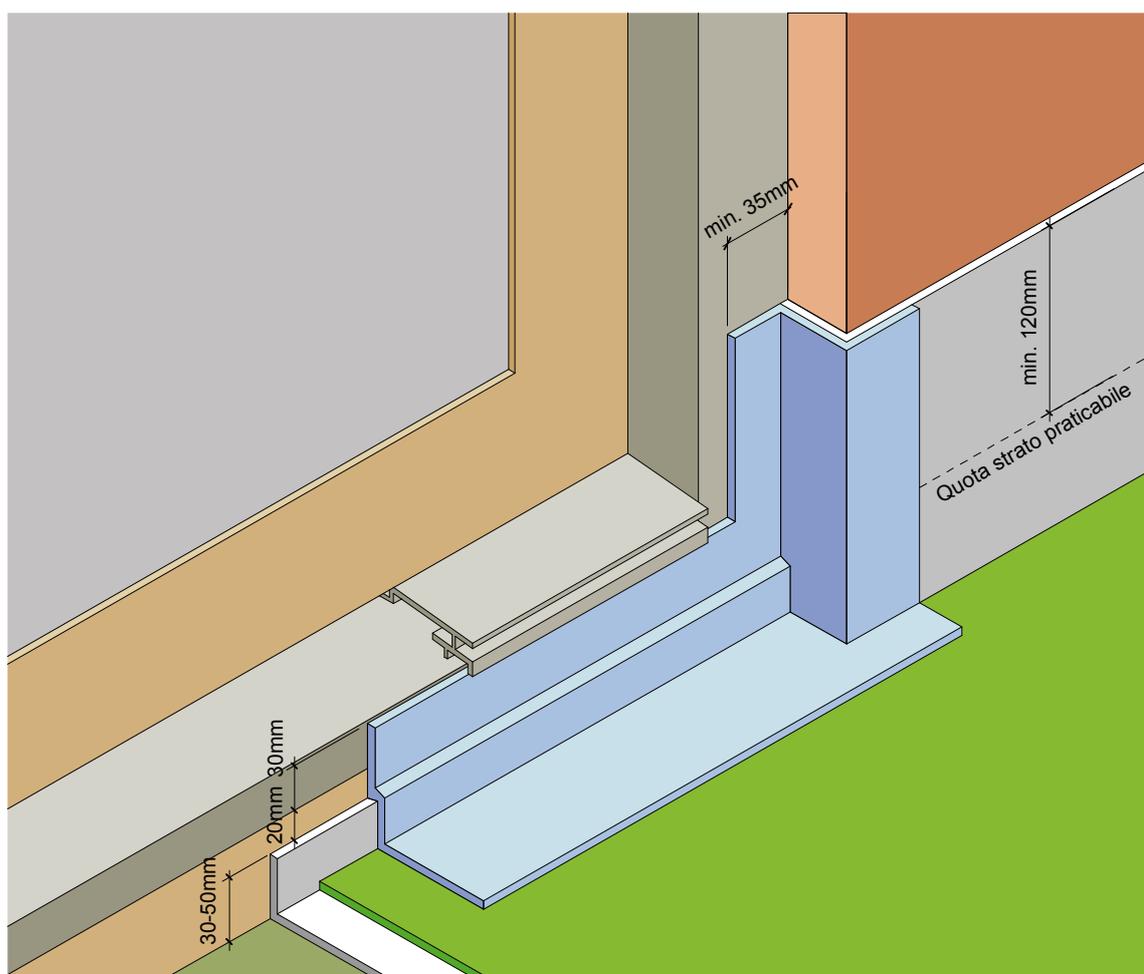
scala 1:5

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 così 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 è il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

Raccordo al telaio (secondo SIA 271:2007 cifra 5.2)

Porta a ribalta o scorrevole swisswindows – Dettaglio mazzetta



scala 1:5

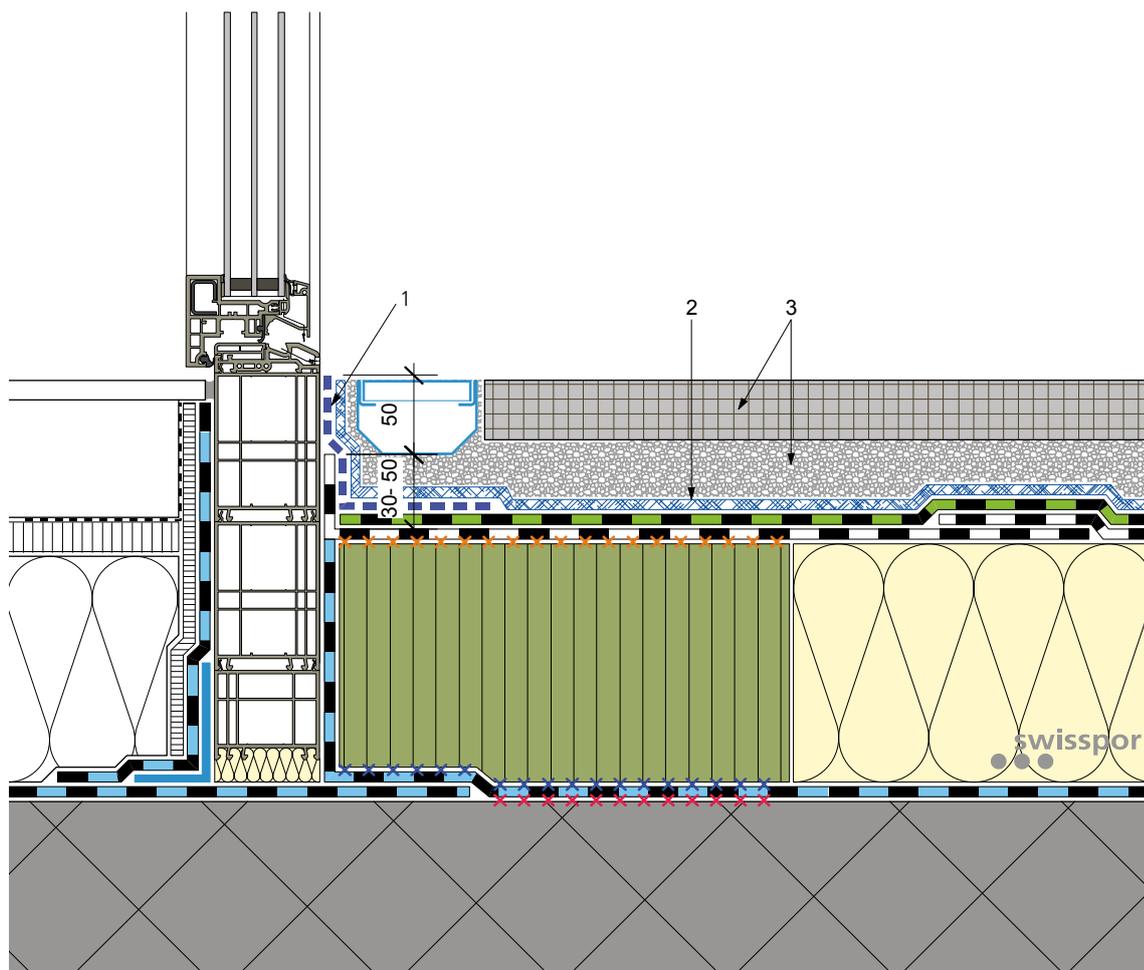
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

Raccordo al telaio

(secondo SIA 271:2007 cifra 5.2)

Finestra in materiale sintetico swisswindows

	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 / PUR
	Barriera vapore	swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
1	Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood ¹⁾
2	Stuoie drenanti	swissporDrain TP / 5006 / Delta Terraxx
3	Strato di finitura	Ghiaietto splitt o lastre pedonabili
4	Canaletta per tetti piani	evacuazione diretta
	incollato	swisspor Colla poliuretanic per tetti / autoadesivo a freddo
	incollato	swisspor Colla poliuretanic per tetti
	incollato / saldato	con bitume caldo / a fiamma



scala 1:5

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

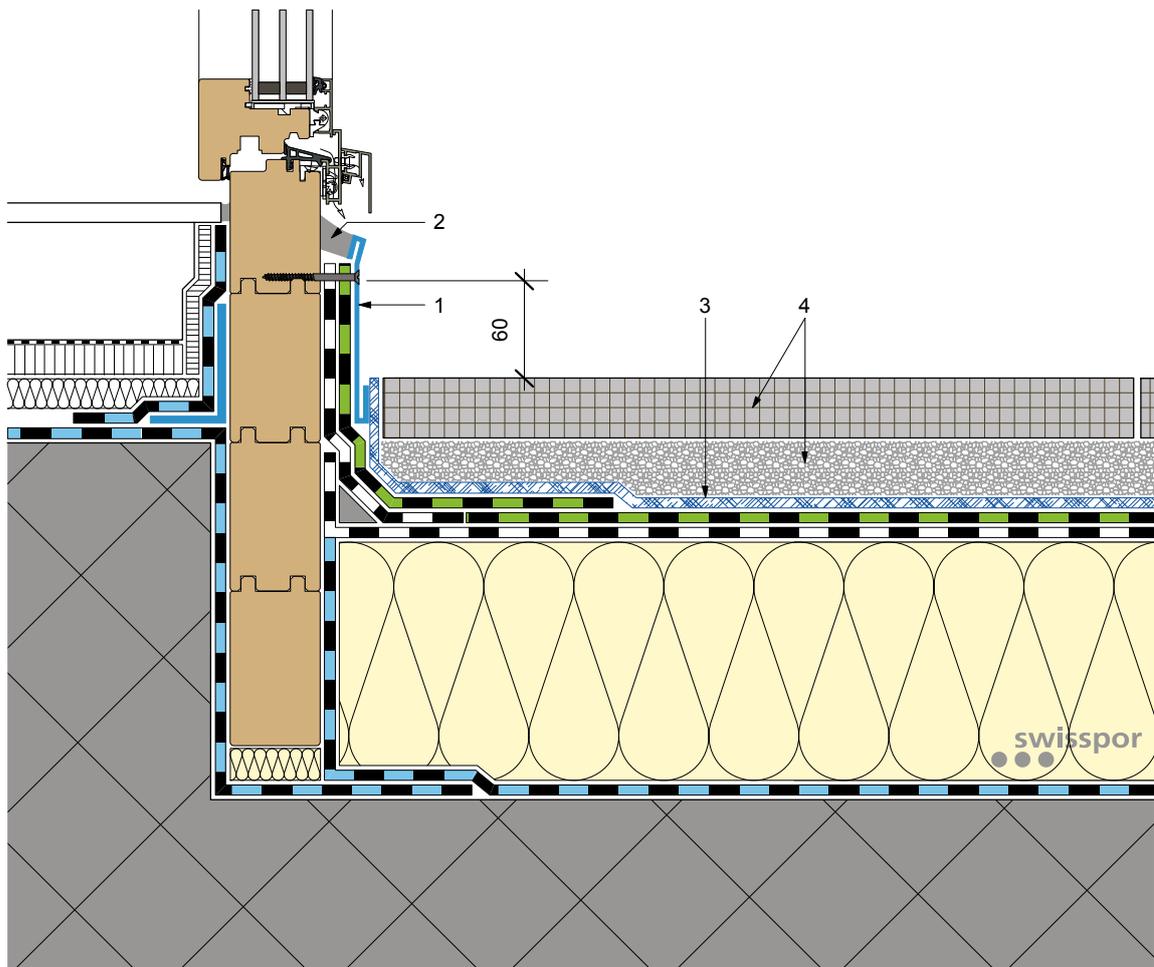
¹⁾ swisspor SA è il partner esclusivo per la distribuzione in Svizzera delle guaine liquide West Wood per le applicazioni menzionate nella SIA 271.

Raccordo al telaio

Finestra in legno swisswindows

-  2' strato impermeabile
-  1' strato impermeabile
-  Isolazione termica
-  Barriera vapore
- 1 Banda prolungata
- 2 Sigillatura stagna
- 3 Stuoie drenanti
- 4 Strato di finitura

- swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
- swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore
- swissporLAMBDA / EPS / PUR
- swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL
- «Siliconatura»
- swissporDrain TP / 5006 / Delta Terraxx
- Ghiaietto splitt o lastre pedonabili



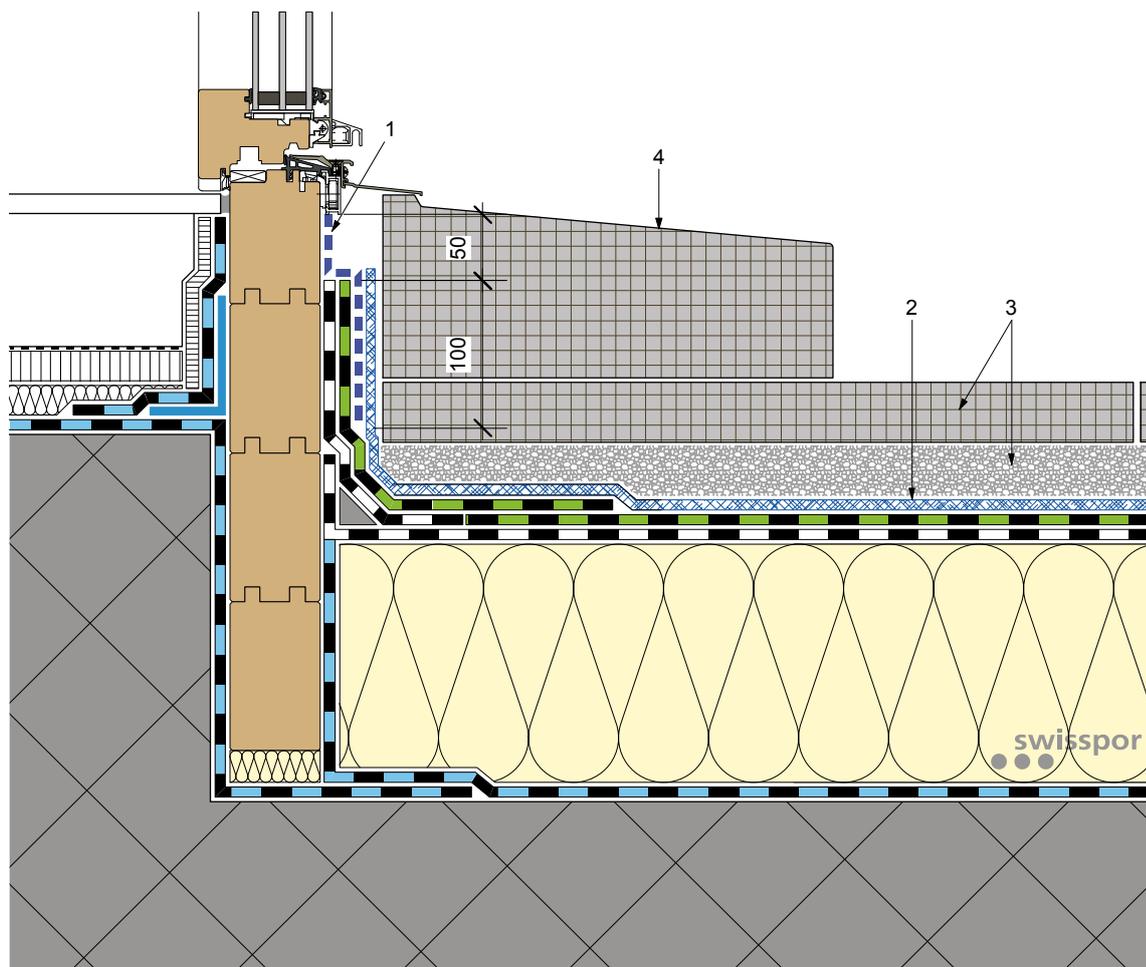
scala 1:5

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Raccordo al telaio

Finestra in legno swisswindows

- | | | |
|---|------------------------|--|
|  | 2' strato impermeabile | swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato |
|  | 1' strato impermeabile | swissporBIKUPLAN (LL) – Strato inferiore |
|  | Isolazione termica | swissporLAMBDA / EPS / PUR |
|  | Barriera vapore | swissporBIKUPLAN (LL) / BIKUVAP LL |
| 1 | Guaina liquida | Variante 1K: BIKUCOAT
Variante 2K: WestWood ¹⁾ |
| 2 | Stuoie drenanti | swissporDrain TP / 5006 / Delta Terraxx |
| 3 | Strato di finitura | Ghiaietto splitt o lastre pedonabili |
| 4 | Soglia in calcestruzzo | |



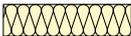
scala 1:5

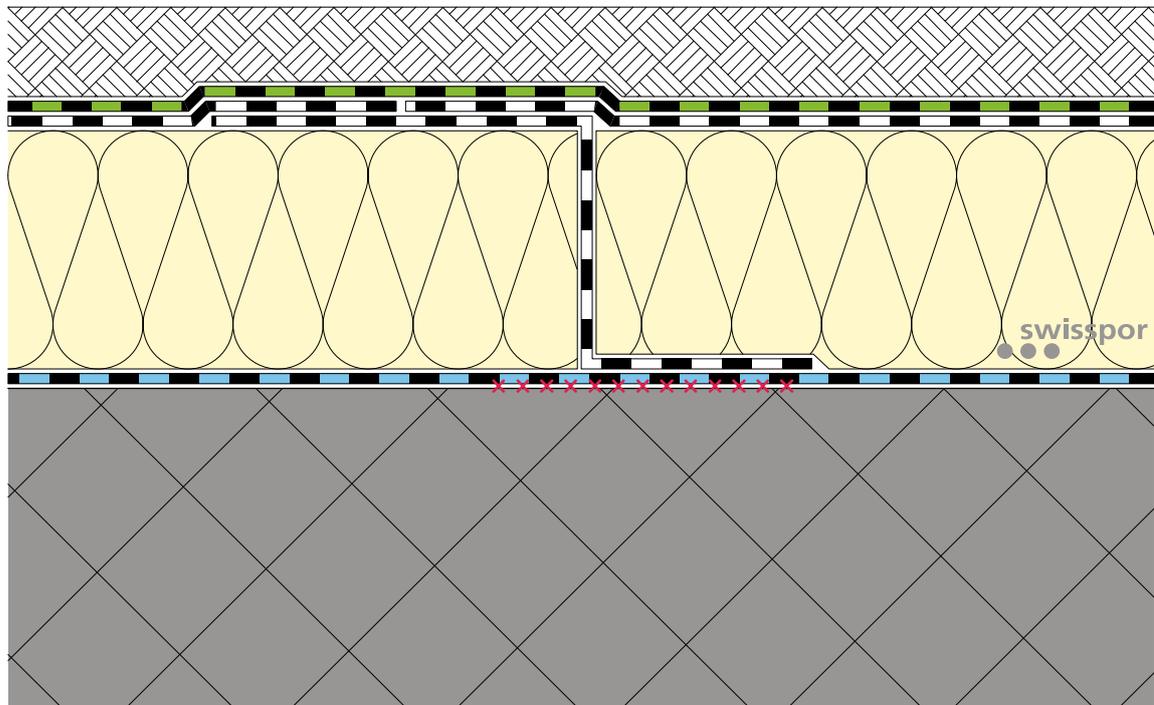
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

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

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	con bitume caldo / a fiamma Raccordo di sicurezza o compartimentazione stagna

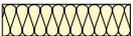


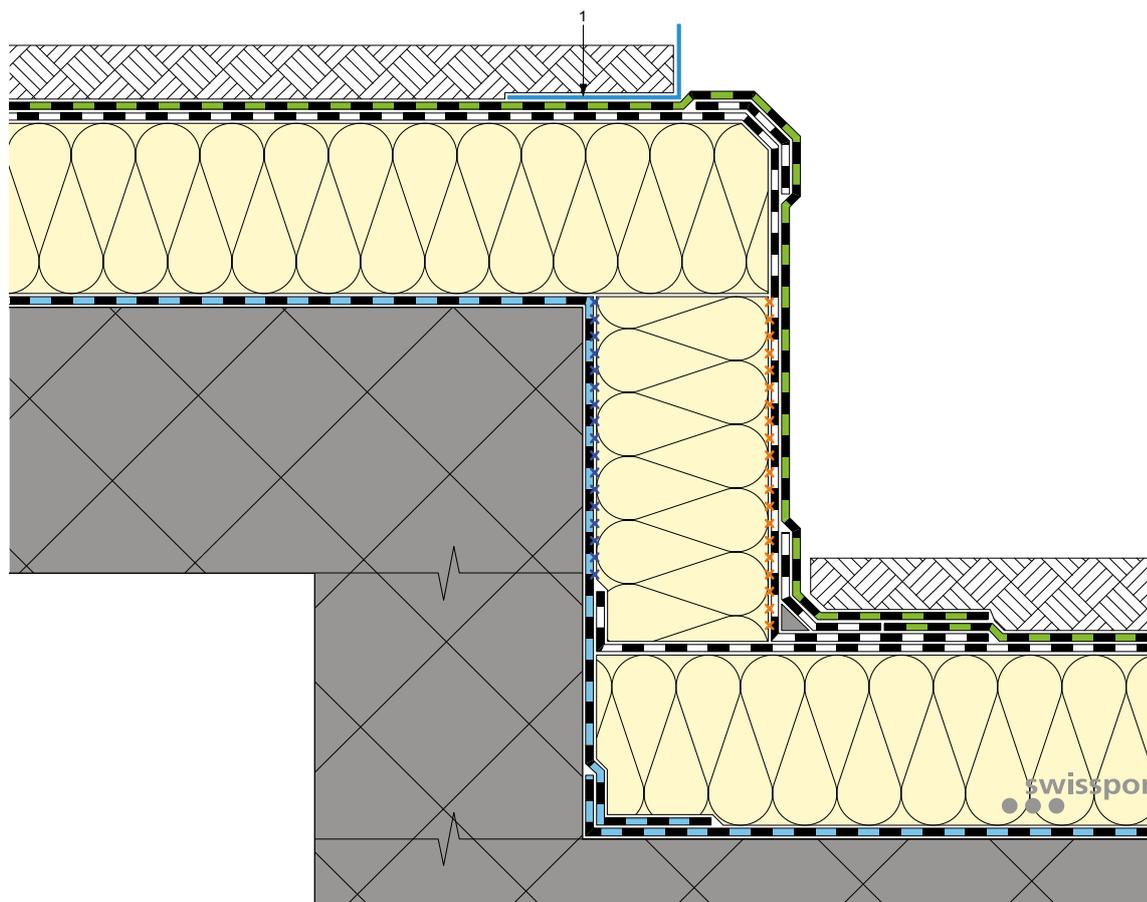
scala1:5

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Compartimenti stagni / dislivelli / risvolti

Dislivelli (es. Torrini lift)

	Strato di protezione o di finitura	non accessibile
	2' strato impermeabile	swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
	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
	Paraghiaia ad angolo	
	× × × incollato	swisspor Colla poliuretanic per tetti / autoadesivo a freddo
	× × × incollato	swisspor Colla poliuretanic per tetti



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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Compartimenti stagni / dislivelli / risvolti

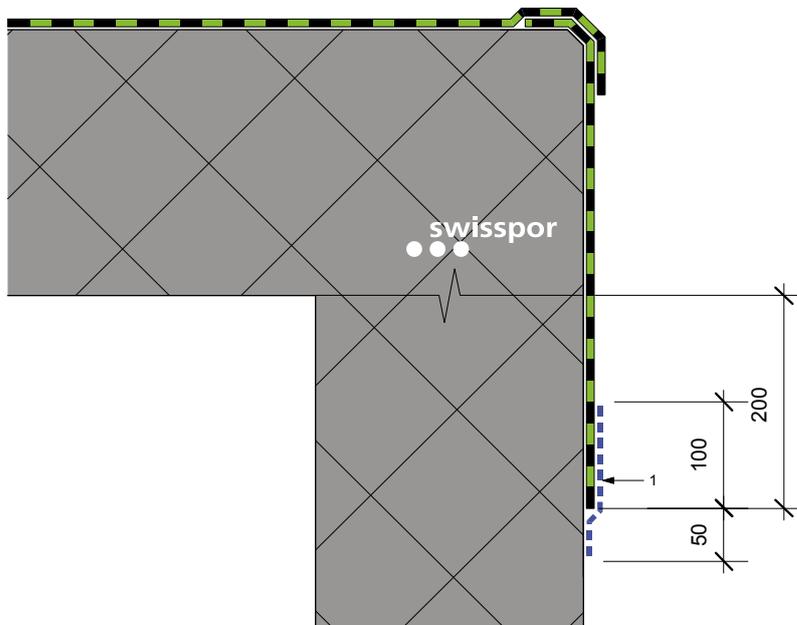
Risvolti

-  Impermeabilizzazione ad uno strato (superficie orizzontale)
- 1 Guaina liquida

swissporBIKUTOP (LL) – Strato superiore ardesiato
Spessore min. 5 mm

Variante 1K: BIKUCOAT
Variante 2K: WestWood ¹⁾

Impermeabilizzazione contro le acque non stagnanti.



scala1:7

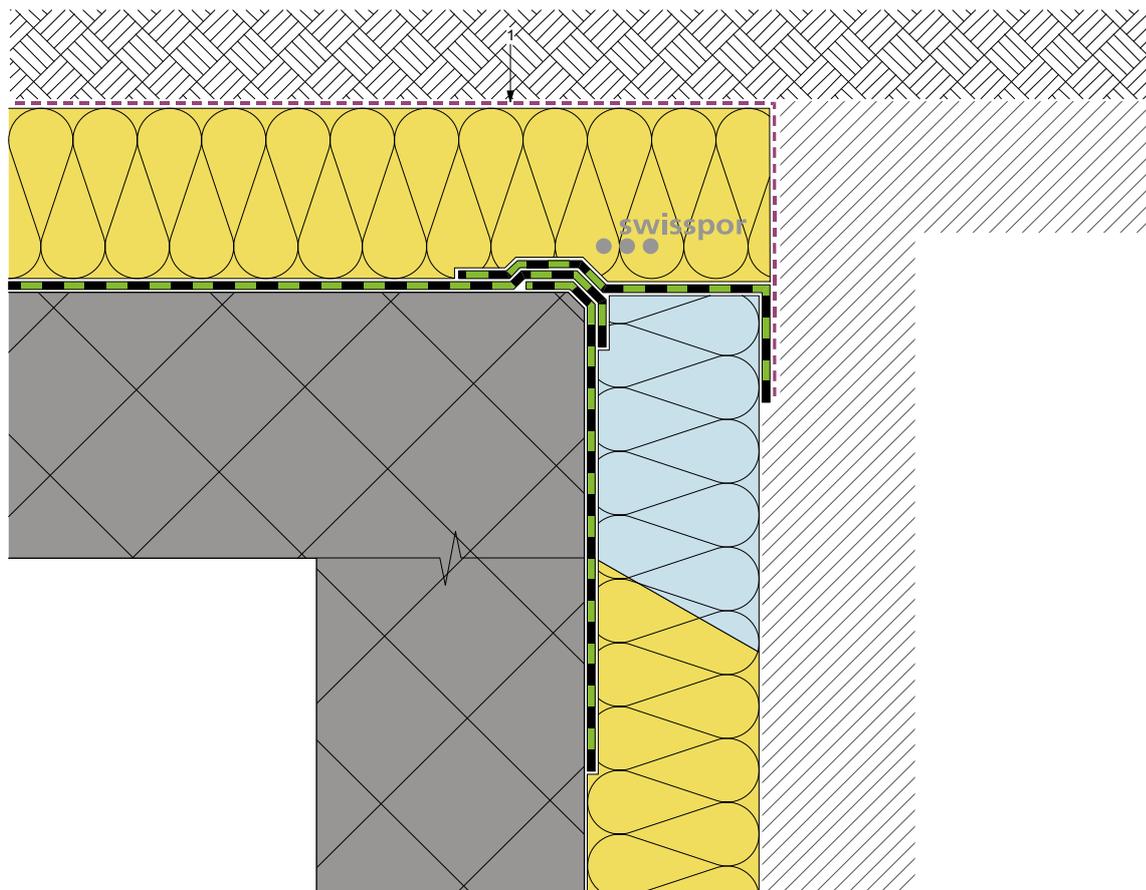
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

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

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

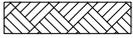
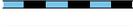
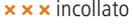
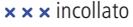
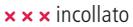


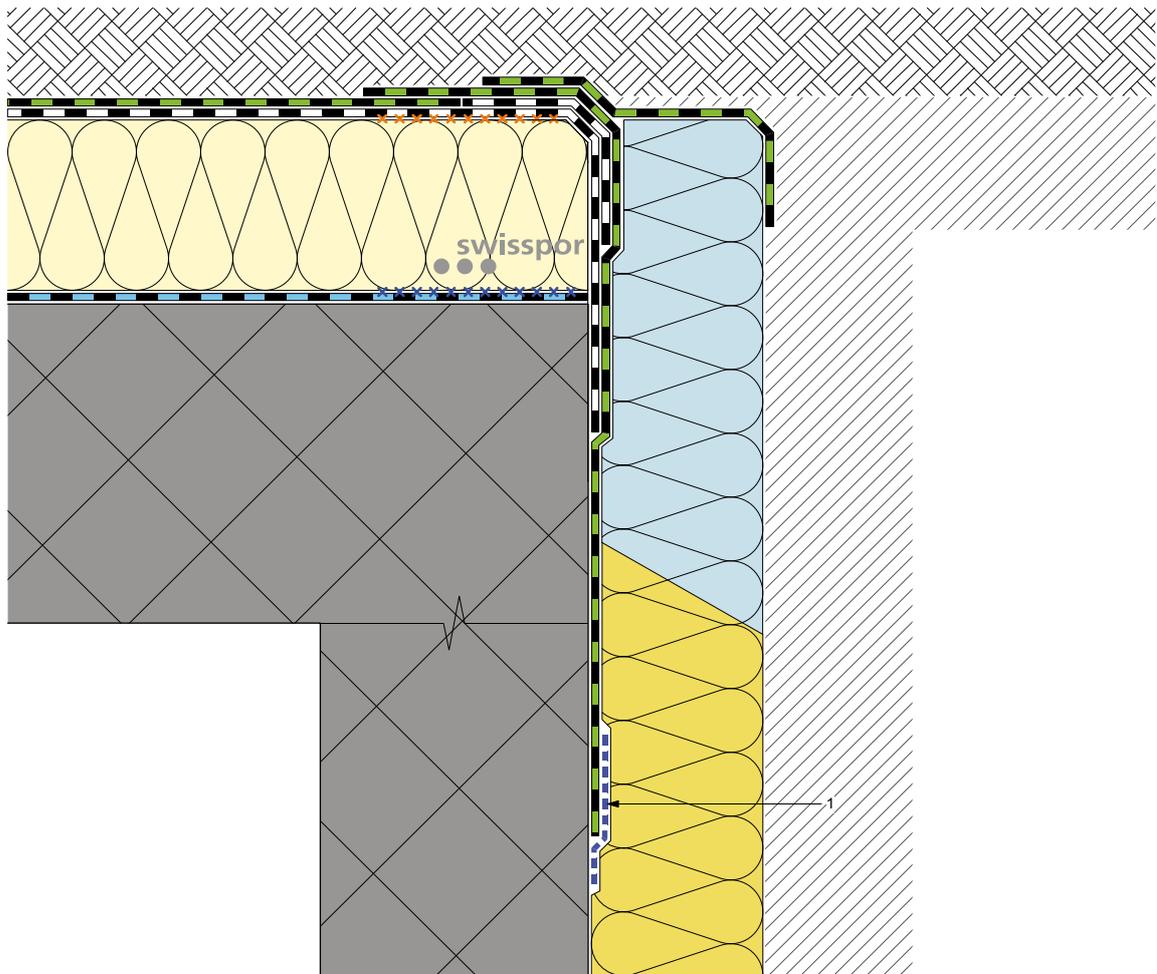
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Compartimenti stagni / dislivelli / risvolti

Risvolto verso il basso, tetto caldo

	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
	Isolazione perimetrale	swissporEPS Perimeter / XPS
	1 Guaina liquida	Variante 1K: BIKUCOAT Variante 2K: WestWood ¹⁾
	× × × incollato	swisspor Colla poliuretana per tetti / autoadesivo a freddo
	× × × incollato	swisspor Colla poliuretana per tetti
	× × × incollato / saldato	con bitume caldo / a fiamma



scala 1:7

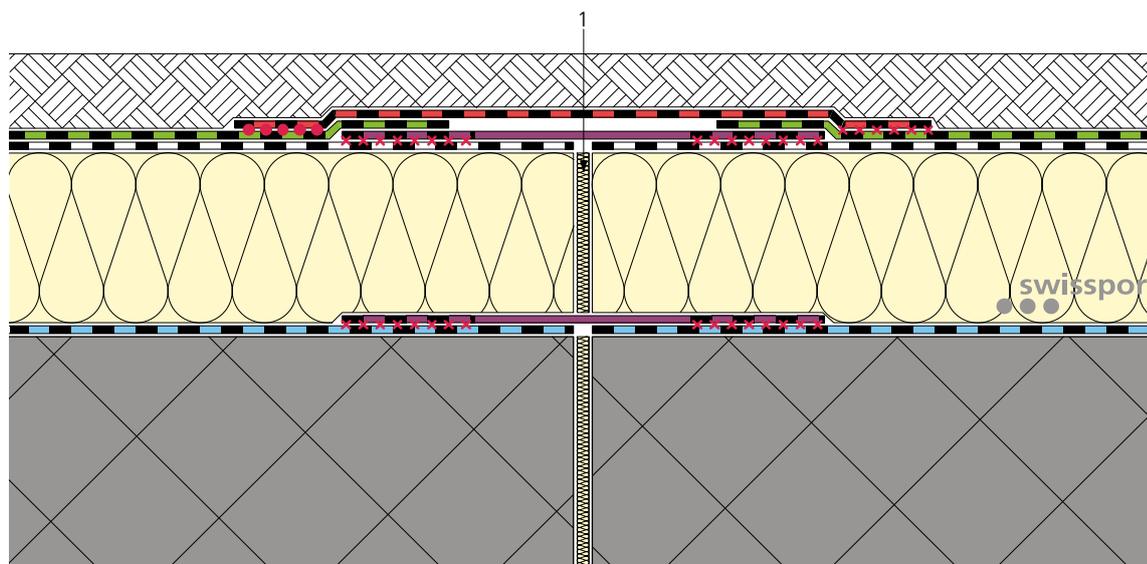
Il dettaglio è indicativo e vale solamente come schizzo di base. I progettisti e gli esecutori devono assolutamente rispettare le direttive per la costruzione e la lavorazione della swisspor AG così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre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

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

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



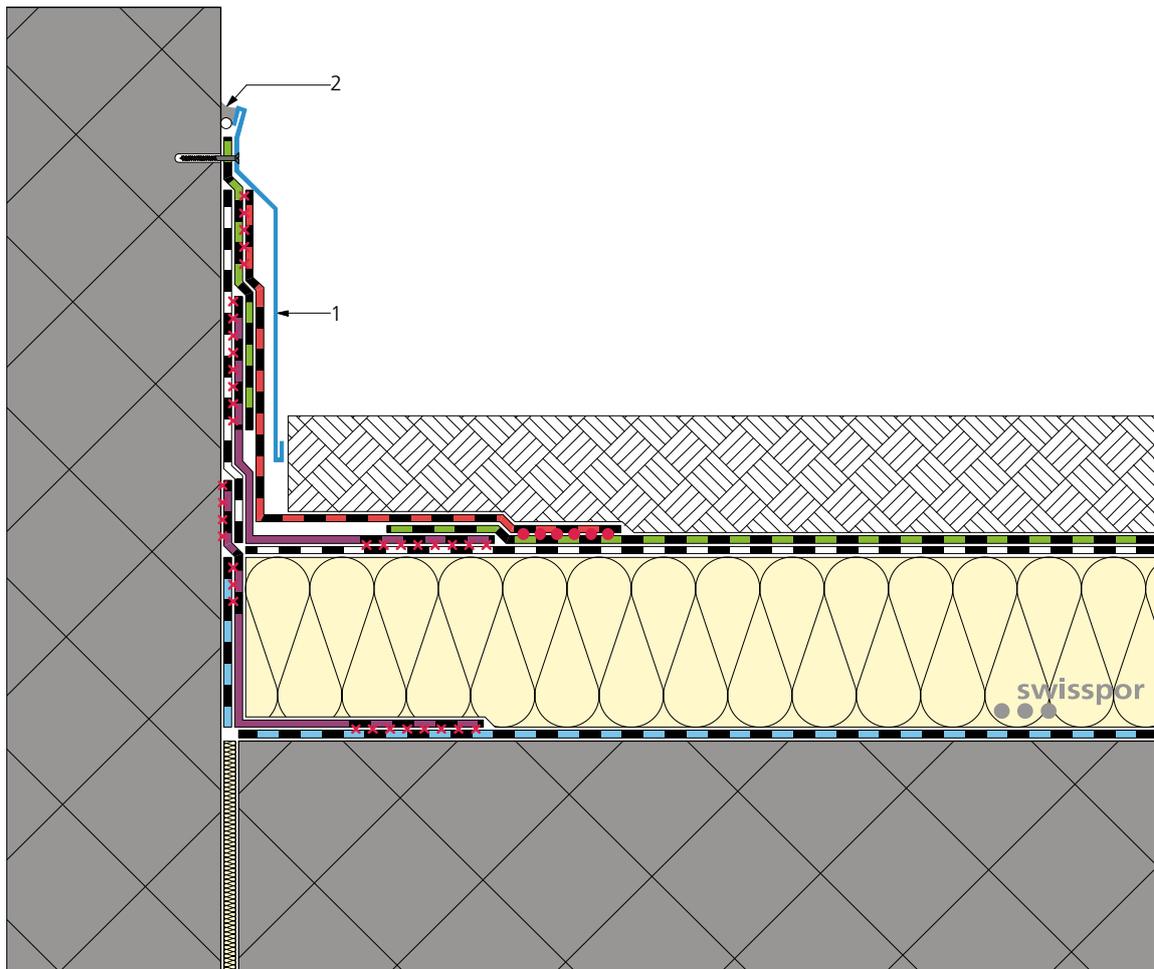
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

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

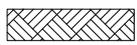


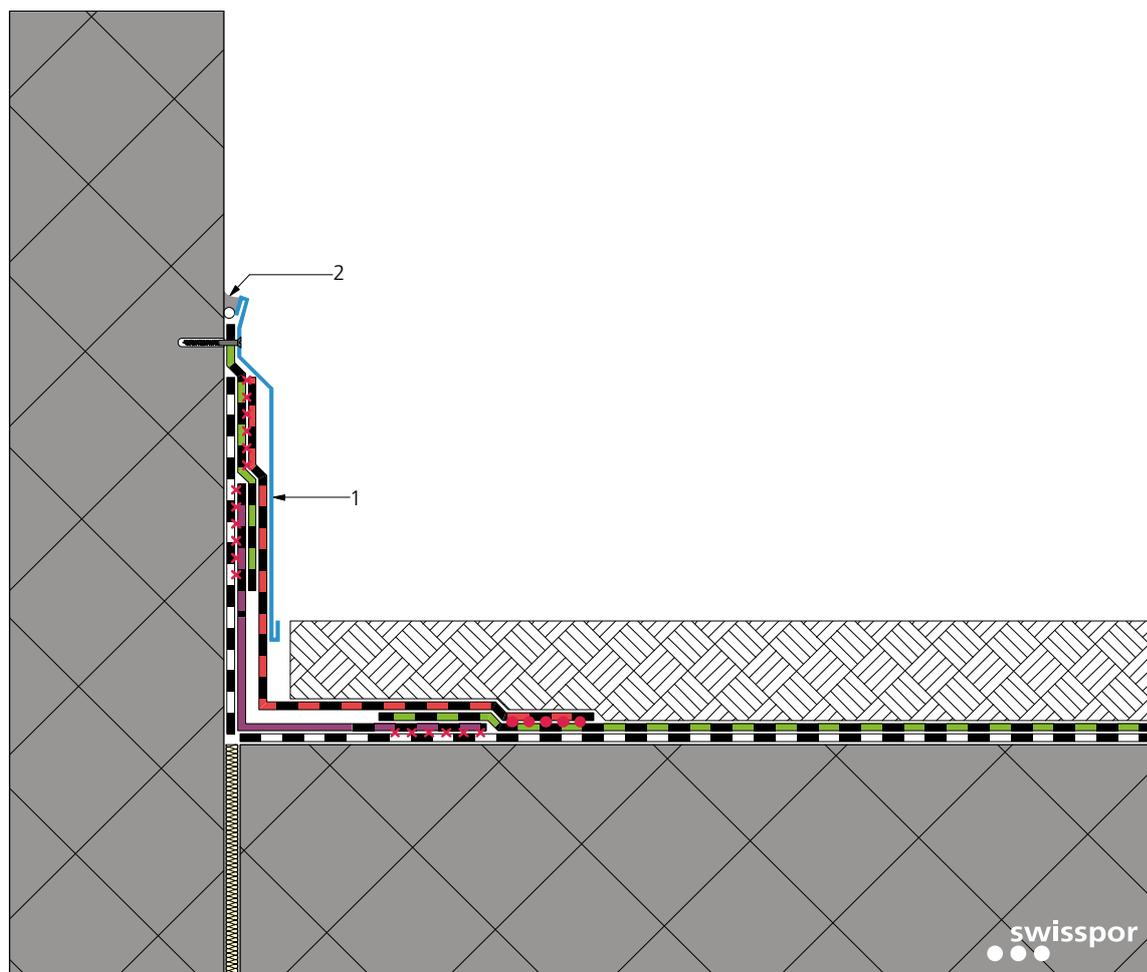
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

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



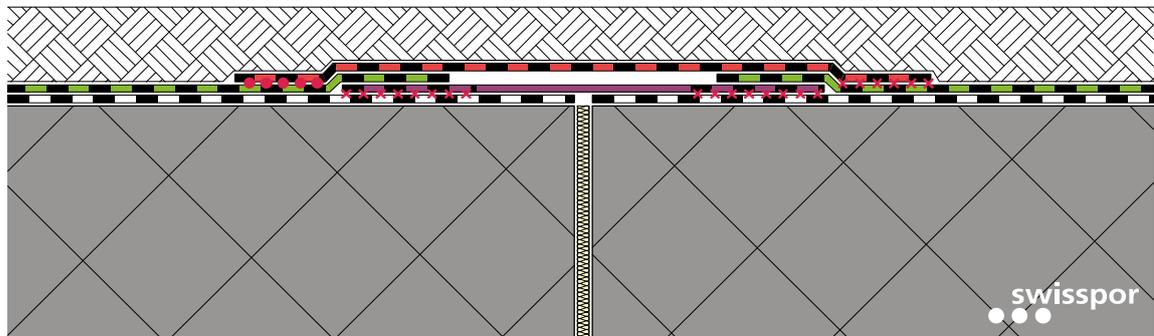
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

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

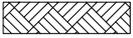
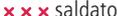
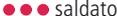


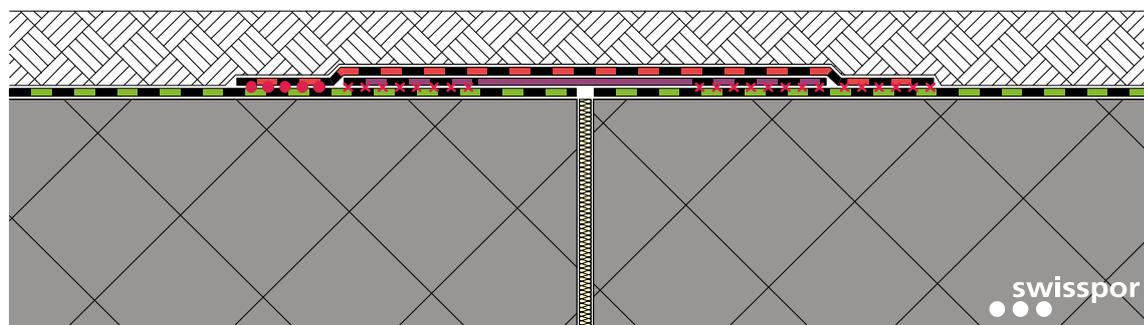
scala 1:7

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 così come le relative norme e prescrizioni delle associazioni del settore. Cambiamenti e modifiche sono sempre possibili in funzione dello stato delle conoscenze tecniche.

Giunto di dilatazione

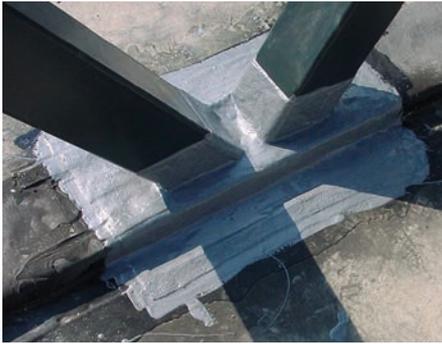
Impermeabilizzazione ad uno strato (esecuzione in orizzontale)

	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
	x x x saldato	a fiamma
	o o o saldato a punti	a fiamma



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 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

Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen
Tel. +41 56 678 98 98
Fax +41 56 678 98 99
www.swisspor.ch

Vendita

swisspor AG
Industriestrasse
CH-5623 Boswil
Tel. +41 56 678 98 98
Fax +41 56 678 98 99

Supporto tecnico

swisspor AG
Industriestrasse
CH-5623 Boswil
Tel. +41 56 678 98 00
Fax +41 56 678 98 01

Vendita e supporto tecnico

Gianni Scolari
Consulente tecnico
CH-6533 Lumino
Tel. +41 91 829 05 78
Fax +41 91 829 31 61



Prodotti e servizi del gruppo swisspor