

swisspor Lé de sous-couverture polymère

Lé de sous couverture en bitume polymère avec armature en polyester.
Face supérieure revêtue de polypropylène antidérapant.
Bordures autocollantes (longitudinales et transversales) avec un bord soudable supplémentaire.
Quadrillage imprimé pour faciliter les découpes



Instructions de pose

- Parallèle à la chanlatte sur support préparé
- Sur un support résistant à la pression
- Recouvrement min. 8cm
- Fixation de la membrane uniquement dans la zone de chevauchement
- Pente du toit d'au moins 3°
- Il faut éviter les contre-coutures et les joints transversaux
- Poncer la bavette d'égout et coller avec la colle de montage swisspor
- Raccorder les remontées avec swissporBIKUVAP KS Alu ou swisspor Lé de sous-couverture polymère et les fixer mécaniquement si nécessaire
- Température d'application à partir de 10°C, à des températures plus basses activer les surfaces adhésives avec un apport de chaleur

Domaines d'utilisation

- Nouvelles constructions et rénovations
- Lé de sous-couverture pour les sollicitations élevées et extraordinaires selon la norme SIA 232/1
- Soudure par air chaud homogène et sans joint (température de soudure 180°C)
- Spécialement adapté pour les installations photovoltaïques

Caractéristiques techniques

Produit			swisspor Lé de sous-couverture polymère
Caractéristiques	Unités	Normes SIA / SN EN	
Couleur			Bleu clair
Longueur	m	1849-1	20
Largeur	m	1849-1	1.09
Épaisseur	mm		1.3 1)
Masse surfacique	g/m ²	1849-1	1250 1)
Traction maximale MD/CD	N/5cm	12311-1	≥ 500 2)
Éirement à la traction maximale MD/CD	%	12311-1	35 / 45
Résistance au déchirement (test au clou)	N		200 1)
Classe de comportement au feu		13501-1	E
Réaction au feu		AEA1	RF3 (cr)
Imperméabilité		1928	W1
Imperméabilité du raccord		13859-1	étanche
Couche d'air équivalente à la diffusion de la vapeur s=μ·d	Valeur cible en m	12572	26 2)
Mse hors d'eau provisoire	Mois		3 (climat d'Europe centrale)
Résistance aux UV	Semaines		12
Résistance à la chaleur	°C	1110	+120
Pliage à froid	°C	1109	-20
Rectitude	mm/10m	1848-2	≤20
Stabilité dimensionnelle	%	1107-2	<2
Traction maximale, vieillissement artificiel MD/CD	N/5cm	12311-1	617 / 508
Imperméabilité, vieillissement artificiel		1928	W1

Matériau			Lés de bitume polymer avec armature en polyester
Face supérieure			Voile anti-dérapant, polypropylène
Face inférieure			Voile

- 1) Tolérance $\pm 10\%$
- 2) Tolérance $\pm 15\%$

Indication : Les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle. Sous réserve de modifications.

