

PIR Linea

Description produit

Le système de set PIR Linea est la solution économique pour le drainage ponctuel exigé par les normes pour les toitures sans couche de protection et d'usure (toiture nue).

Caractéristiques du produit

- ✓ Hautes propriétés mécaniques
- ✓ Montage simple et économique
- ✓ Pente, sens longitudinal 1%

Applications

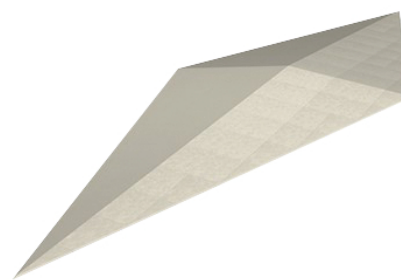
Fonction et application

- ✓ Drainage linéaire par points pour les toitures plates sans couche de protection ou d'usure

Élément de construction et utilisation

Toitures plates

- ✓ Structures sans couche de protection et d'utilisation (toiture nue). Pour atteindre le drainage ponctuel exigé par la norme SIA 271:2021



Set	L1 - L7 R1 - R7
Epaisseur	10 - 150 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	10-79 mm 0.027 80-119 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		120 – 40
Masse volumique apparente			kg/m ³	30
Température limite max. sans charge			°C	90
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 120

Informations

Informations

Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.

Conseil d'utilisation

En cas de pose en une couche ou directement sous l'étanchéité, les panneaux isolants doivent être collés de manière antidérapante ou être immédiatement lestés.