XPS 500 SF

Description produit

SF =«Stufenfalz» ou battues. Un isolant à usages multiples qui se caractérise par une forte résistance à la compression. La pose facile et rapide permet de réaliser des économies en termes de temps et de coûts.
Jusqu'au remblayage ou l'incorporation, assurer une protection contre l'ensoleillement direct, la chaleur ou le gel.



Format	1250 x 600 mm
Epaisseur	40 - 360 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Valeur	Unité
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	279	**≤ 60 mm 0.033 ≥ 80 mm 0.035**	**W/(m·K)**
Capacité thermique spécifique	c		**0.39**	**Wh/(kg·K)**
Comportement au feu		13501-1	**E**	
Groupe de comportement au feu		AEAI	**RF3 (cr)**	
Masse volumique apparente			**~ 30**	**kg/m³**
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	12086	**250 - 80**	
Absorption d'eau à long terme par immersion	W_{lt}	12087	**≤ 0.7**	**Vol. -%**
Absorption d'eau par diffusion	W_{dV}	12088	**≤ 2**	**Vol. -%**
Résistance au gel / dégel		12091	**≤ 1**	**Vol.-%**
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	826	**≥ 500**	**kPa**
Fluage en compression	σ_c	1606	**180**	**kPa**
Température limite max. sans charge			**75**	**°C**

Informations

Désignation	SF – battue
Finition des bords	à partir de 30 mm avec battue sur les 4 côtés

swisspor

swisspor Romandie SA
Chemin du Bugnon 100
CH-1618 Châtel-St-Denis
romandie@swisspor.com

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
vi@swisspor.ch
dispo-romandie@
swisspor.com

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11

Créé 2022-06-30