

FESCO SP, FESCO SP/LT

F-p13
1^{ère} édition février 2015

Description

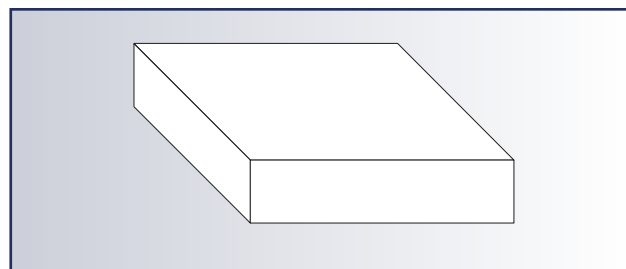
Panneau isolant constitué de perlite expansée, fibres et liants.
La fabrication est sous certifications ISO 9001 et ISO 14001.

Domaine d'utilisation

Isolation support d'étanchéité avec protection par béton bitumineux.

Convient aux toitures à élément porteur en maçonnerie pour parking véhicules légers : avec étanchéité adhérente par collage au bitume chaud.

Applicables en travaux neufs et de rénovation et en lit supérieur de Fesco LT.
Compatible avec le FescoDrain pour création de pente.



Avantages

- Produit écologique et recyclable
- Caractéristique thermique certifiée et durable
- Résistance au compactage par rouleau tandem manuel de charge linéaire 5 kg/cm
- Compatible avec le bitume chaud
- Conçu pour le compactage des bétons bitumineux par rouleaux tandems manuels ou autotractés (maxi 8 kg/cm)

► Consulter la documentation "Application" spécifique.

Cahier de Prescriptions de Pose

	Fesco SP		Fesco SP/LT	
Epaisseur (mm)	20	40	55 (20/35)	60 (40/20)
R _D (m ² .K/W)	0,30	0,65	1,00	1,00

Caractéristiques

	Valeur		Unité	Norme
	Fesco SP	Fesco SP/LT		
Longueur, largeur	1200 x 600		mm	EN 822
Epaisseurs	20 & 40	55 (20/35) & 60 (40/20)	mm	EN 823
Masse volumique nominale	280	55 mm - 195 60 mm - 235	kg/m ³	EN 1602
Conductivité thermique déclarée, λ _D	0,062	Fesco SP - 0,062 Fesco LT - 0,050	W/m.K	EN ISO 10456 EN 13169
Contrainte de compression à 10% de déformation	≥ 450	≥ 200	kPa	EN 826
Déformation sous 80 kPa à 80°C pendant 7 j (ou 7 j à 60°C selon EN 1605)	<5		%	UEAtc
Classe de compressibilité	D E		- -	UEAtc IGLAE
Type d'application	DAA		-	DIN 4108-10
Classe d'application en compressibilité	dm, dh, ds		-	DIN 4108-10
Résistance au poinçonnement (sur 50 cm ²) à 2 mm de déformation	≥ 2000	≥ 1400	N	EN 12430
Absorption d'eau en immersion totale	≤ 0.07		kg/dm ³	EN 13169
Stabilité dimensionnelle : - après 48h à 23°C et 90 % HR, longueur et largeur / épaisseur - après 48h à 70°C et 50 % HR, longueur et largeur / épaisseur - déformation résiduelle à 23°C après stabilisation à 80°C	≤ 0,5 / 1,0		%	EN 1604
	≤ 0,5 / 1,0		%	EN 1604
	< 0,2		%	UEAtc
Capacité thermique massique	≥ 900		J/kg.K	EN ISO 10456
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau, μ	5		-	EN ISO 10456
Réaction au feu (Euroclasse)	F		-	EN 13501-1

Les caractéristiques de nos produits sont sujettes aux variations normales de fabrication et peuvent être modifiées sans préavis. Consultez votre bureau Sitek pour toute vérification