



thermotec® BEPS-WD 130A

E-50-20-2000-50

Granulés d'égalisation thermo-isolants pour charges lourdes sous chapes fluides et chapes de ciment et pour charges normales sous chapes préfabriquées (sèches) et en asphalte coulé

BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(0-8)R-LD110-FMD160-DMD130-MU6-CS(10)70-CC(2,5/2,3/10)20-DLT(1)5

Données techniques			
Contenu d'un sac	200 litres (19,8 - 24,2 kg)		
Sac par palette	16 unités (3,2 m ³)		
Comportement au feu selon la norme ÖNORM B 3800-1	B1/TR1/Q1		
Comportement au feu selon EURO CLASS	E		
Comportement au feu selon la norme DIN 4102-1	B2		
Valeur nominale de la conductivité thermique en λ_D	0,050 W/mK		
Épaisseur min. de l'installation	20 mm		
Épaisseur max. de l'installation (pour les détails, demander le tableau d'application)	2000 mm (charge de trafic 2 kN/m ²) 700 mm (charge de trafic 3.5 kN/m ²)*** 500 mm (charge de trafic 5 kN/m ²) Sur demande Selon l'épaisseur de chape et la qualité 200 mm (charge de trafic 10 kN/m ²)		
Ajout d'eau par m ³	50 litres		
Groupe de grain de l'agrégat EPS	0 - 8 R	PS	
Densité apparente du mortier sec EPS	110 kg/m ³	LD	
Densité brute du mortier frais	160 kg/m ³	FMD	
Densité à sec	130 kg/m ³	DMD	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	≤ 6μ	MU	
Tension de compression à 10% de déformation	≥ 70 kPa	CS (10)	
Tension de compression à 2% de déformation	35 kPa	CS (2)	
Tenue 10 ans à Tassement total	10 kPa	20 kPa	CC
Déformation en fluage	≤ 1,9%	≤ 2,5%	
	≤ 0,8%	≤ 2,3%	
Stabilité dimensionnelle sous la pression et la contrainte thermique	≤ 5%	DLT (1)	
Coefficient de pénétration d'eau à court terme lors d'immersion partielle	≤ 2,0 kg/m ²		
Temps de traitement (temps ouvert, 20°/60% LF)	Min. 60 Min.		
Température de traitement min. / max.	+5° / +35° C		
Praticable après	Environ 2 jours*		
Mûr pour revêtement à partir de (mesure en CM) avec épaisseur de couche jusqu'à 50mm (23°C/50% LF)	≤ 12 M-%		
avec épaisseur de couche jusqu'à 100mm (23°C/50% LF)	Environ 2 jours**		
avec épaisseur de couche jusqu'à 150mm (23°C/50% LF)	Environ 5 jours**		
	Environ 8 jours**		

* Selon la température et l'humidité de l'air

** Les informations sont à considérer comme valeurs indicatives. Une mesure CM est requise.



N° de registration
ON-N 2008 012



Approbation Technique Européenne ETA-11/0455



Produit fini



Plafond bruten poselibre