



# thermotec® BEPS-WD 70N rapid

E-43-30-2000-25

Granulés d'égalisation à séchage rapide et 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(2-6)N-LD70-FMD95-DMD80-MU5-CS(10)70-CC(1,5/1,0/10)10-DLT(1)5

Technische Daten		
Comportement au feu selon la norme ÖNORM B 3800-1	B2	
Comportement au feu selon EURO CLASS	E	
Comportement au feu selon la norme DIN 4102-1	B2	
Valeur nominale de la conductivité thermique en $\lambda_D$	0,043 W/mK	
Épaisseur min. de l'installation	30 mm	
Épaisseur max. de l'installation (pour les détails, demander le tableau d'application)	2000 mm (charge de trafic 2 kN/m <sup>2</sup> ) 500 mm (charge de trafic 3.5 kN/m <sup>2</sup> ) 300 mm (charge de trafic 5 kN/m <sup>2</sup> )	
Ajout d'eau par m <sup>3</sup>	25 litres	
Groupe de grain de l'agrégat EPS	2 - 6 N	PS
Densité apparente du mortier sec EPS	70 kg/m <sup>3</sup>	LD
Densité brute du mortier frais	95 kg/m <sup>3</sup>	FMD
Densité à sec	80 kg/m <sup>3</sup>	DMD
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	≤ 5μ	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	CC
Déformation en fluage	≤ 1,5% ≤ 1,0%	
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 <sup>2</sup>	
Temps de traitement (temps ouvert, 20°/60% LF)	Min. 45 min.	
Température de traitement min. / max.	+5° / +35° C	
Praticable après	Environ 24 heures*	
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 24 heures**	
avec épaisseur de couche jusqu'à 150mm (23°C/50% LF)	Environ 24 heures**	

\* 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 2009 182



Approbation Technique Européenne ETA-11/0455



Plafondbrutenposelibre