

Tehnički podaci THERMOTEC WD130R

Ponašanje u slučaju požara prema normi ÖNORM B 3800, 1. dio	B1/TR1/Q1		
Ponašanje u slučaju požara prema EUROKLASSE	E		
Ponašanje u slučaju požara prema DIN 4102, 1. dio	B2		
Nazivna vrijednost toplinske vodljivosti λ_D	0,050 W/mK		
Najmanja debljina ugradnje	20 mm		
Najveća debljina ugradnje (za detalje zatražiti tabelu za primjenu)	2000 mm (pokretno opterećenje 2 kN/m ²) 700 mm (pokretno opterećenje 3,5 kN/m ²) 500 mm (pokretno opterećenje 5 kN/m ²) Na upit (ovisno o debljini i kvaliteti estriha): 200 mm (pokretno opterećenje 10 kN/m ²)		
Dodavanje vode po m ³	50 litara		
Grupa zrnatosti EPS dodatne tvari	0 - 8 R		PS
Nasipna gustoća EPS suhog morta	110 kg/m ³		LD
Sirova gustoća svježeg morta	160 kg/m ³		FMD
Sirova gustoća (suho)	155 kg/m ³		DMD
Koeficijent otpora difuzije vodene pare	≤ 6μ		MU
Tlačno naprezanje pri 10 % sabijanja	70 kPa		CS (10)
Tlačno naprezanje pri 2 % sabijanja	35 kPa		CS (2)
Ponašanje pri puzanju 10 godina pri Ukupno sabijanje Deformacija tečenja	10 kPa ≤ 1,9% ≤ 0,8%	20 kPa ≤ 2,5% ≤ 2,3%	CC
Stabilnost dimenzija kod tlačnog i temperaturnog opterećenja	≤ 5%		DLT (1)
Upijanje vode kod kratkotrajnog, djelomičnog uranjanja	≤ 2,0 kg/m ²		
Vrijeme obrade (otvoreno vrijeme, 20° / 60 % v.z.)	najmanje. 60 min		
Min./maks. temperature obrade	+5° / +35° C		
Po površini se može hodati nakon	2 dana*		
Mogućnost polaganja obloge (CM mjerenje) kod debljine ugradnje do 50 mm (23°C/ 50 % v.z.) kod debljine ugradnje do 100 mm (23°C/ 50 % v.z.) kod debljine ugradnje do 150 mm (23°C/ 50 % v.z.)	≤ 12 M-% oko 2 dana** oko 5 dana** oko 8 dana**		

v.z. = vlažnost zraka

* Ovisno o temperaturi i vlažnosti zraka.

** Vrijednosti su samo orijentacijske vrijednosti. Potrebno je CM mjerenje