

Technický list ThermoWhite BEPS WD 70 R (R/N)



Nová tepelná izolace bez kompromisů

Minerálně spojená tepelná izolace pro vysoké zatížení

Klíčové označení BEPS- WD R-PS(0-8)R-LD120-FMD160_DMD145-MU6-CS(10/70-CC(1,2/05/10)10-DLT(1)5



Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti	λ 10 dry, 90/90	0,0444 W/mK
Sypná hodnota EPS - suché směsi	LD	70 kg/m ³
Hodnota čerstvé EPS směsi	FMD	100 kg/m ³
Hodnota vyzrálé EPS směsi	DMD	90 kg/m ³
Deformace po 10 letech při zatížení 10 kPa	CC	≤ 1,2 %
Tlakové napětí při 10% kompresi	CS (10)70	70 kPa
Rozměrová stabilita při tlakovém a tepelném namáhání	DLT(1)5	≤ 3%
Difuzní odpor vodní páry	při 3 cm	$\mu^*d = \leq 6$ m
Chování při požáru dle EUROKLASSE		E
Zrnitost EPS příměsí	50% 0- 8 R / 50% 2- 8 N	
Krátkodobá nasákavost vodou, částečné potopení		≤ 2,0 kg/m ²
Příměs vody na 1 m ³		30 litrů
Minimální zabudovatelná tloušťka		35 mm
Zatížitelnost	při 10 cm	16 kN/m ²
Stlačitelnost při zatížení (rozdíl mezi $d_{L,a}$ a d_F)	při 5 kPa (500 kg/m ²)	0,5 mm
Doba zpracovatelnosti (čistý čas, 20°C, 60% r.v.v.)		min. 40 min
Teplota pro zpracování min/max		+5° / +35°C
Pochozí za (v závislosti na teplotě a vlhkosti)		24 hodin
Možnosti pokládání dalších vrstev od		≤ 12 CM-%
Při tloušťce do 200mm (23°C / 50% r.v.v.)		cca 2 dny
Rovnovážný obsah vlhkosti založený na ÖNORM EN 12449		5,5 M%
Hodnota kročejové neprozvučnosti (dle EN ISO 717-2)		25 dB



ThermoWhite CZ s.r.o.
Dopravní 500/9
Uhřetěves
Praha 10
104 00

www.thermowhite.cz