




Thermowhite®

Thermowhite BEPS WD 100 R tehniskā specifikācija

B 6550-1



GEPRÜFT

Apzīmējuma šifrs: BEPS-ÖNORM B6550-1-PS(0-8)R-LD82-FMD130-DMD110-MU6-CS(10/70-CC(1,5/0,5/10)10-DLT(1)5

Siltuma un/vai skaņas izolācijas materiāls ar minerālu saistvielu, paredzēts normālai slodzei zem cementa grīdām

Nominālā siltumvadītspēja		$\lambda_{10 \text{ dry}, 90/90}$ 0,046 W/mK	
		λ_D (23/50) 0,049 W/mK	
Sausas, uzbērtas EPS javas blīvums	LD	82 kg/m ³	
Svaigas javas blīvums	FMD	130 kg/m ³	
Blīvums sausā stāvoklī	DMD	110 kg/m ³	
Šļūde 10 gados ar 10 kPa	CC	≤ 1,5%	
Spiedes spriegums, ja saplacinājums 10%	CS (10)70	70kPa	
Izmēru stabilitāte spiediena un termiskajā slodzē	DLT (1)5	≤ 3%	
Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	3 cm slānis	$\mu^*d = \leq 6m$	
Ugunsizturība atbilstoši EUROKLASSE			E
Ugunsizturība atbilstoši ÖNORM B 3800, 1. daļai			B1/TR1/Q1
EPS (ekspandēta polistirola) piedevas graudainība			0-8 R
Ūdens absorbcija, īslaicīgi un daļēji iemērcot			≤ 2,0 kg/m ²
Pievienojamais ūdens uz m ³			40 Liter
Minim. biezums			35 mm
Ekspluatācijas slodze	bei 10 cm		10 kN/m ²
Saspiežamība „c” saskaņā ar EN 12431	ar 50 kPa	(5.000kg/m ²)	3,6 mm
Saspiežamība slodzē (d_L un d_F starpība)	ar 5 kPa	(500 kg/m ²)	0,5 mm
Saspiežamība slodzē (d_L un d_F starpība)	ar 3 kPa	(300kg/m ²)	0,4 mm
Apstrādes laiks (atklātais laiks, 20°/60% gaisa mitr.)			vismaz 40 min.
Apstrādes temperatūra min./maks.			+5°/+35°C
Var staigāt			pēc 24 s
Gatavs pārsegumam, sākot no (CM mērījums)			≤12 CM %
ja biezums līdz 100 mm (23°C/50% gaisa mitr.)			apm. 5 dienas**
Līdzsvara mitrums, atsaucoties uz ÖNORM EN 12429			5,5 M%
Soļu trokšņa samazinājums (atbilstoši EN ISO 717-2)			23 dB

* Atkarībā no temperatūras un gaisa mitruma.

** Skaitļi ir orientējošas vērtības. Vajadzīgi CM mērījumi.

Thermowhite GmbH, A-4582 Spital am Pyhrn, Tel.: +43(0)7563/21813, www.thermowhite.com

