

Tehnisko datu lapa ThermoWhite

BEPS WD 100 R



Ar minerālvielām saistītā siltuma un/vai trieciena skaņas izolācija normālām slodzēm.

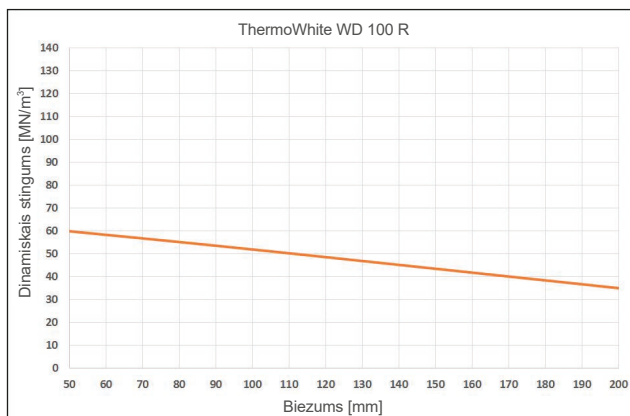
Apzīmējuma kods: BEPS-WD 100 R-PS(0-8)R-LD82-FMD130_DMD110-MU6-CS(10/70-CC(1,3/0,5/10)10-DLT(1)5

90% fraktilā siltumvadītspējas vērtība (sausš)	$\lambda_{10 \text{ dry, 90/90}}$	0,0464 W/mK
Noteiktā siltumvadītspēja	λ	0,047 W/mK
EPS sausās javas tilpuma blīvums	LD	82 kg/m ³
Svaigas javas tilpuma blīvums	FMD	130 kg/m ³
Tilpuma blīvums sausā stāvoklī	DMD	110 kg/m ³
Šļūde 10 gados ar 10kPa	CC	≤ 1,3%
Spiedes spriegums pie 10% kompresijas	CS (10)70	70kPa
Izmēru stabilitāte zem spiediena un temperatūras spriedzes	DLT (1)5	≤ 3%
Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	pie 3 cm	$\mu^*d = \leq 6 \text{ m}$
Reakcija uz uguni EUROKLASSE***		E
EPS pildvielas veids un daļiņu lieluma grupa		0 - 8 R
Ūdens absorbcija īslaicīgas, daļējas iegremdēšanas rezultātā		≤ 2,0 kg/m ²
Ūdens pievienošana uz katru m ³		40 Liter
Minimālais biezums		35 mm
Ekspluatācijas slodze	pie 10 cm	10 kN/m ²
Saspiežamība slodzē (dl un df starpība)	ar 5 kPa (500 kg/m ²)	0,5 mm
Iestrādes laiks (atvērtais laiks, 20°/60 % LF)		mind. 40 min
Iestrādes temperatūra min/max		+5° / +35°C
Drīkst noslogot pēc		2 Dienas*
Gatavs segšanai pēc (CM-Mērījums)		≤ 15 CM-%
ja biezums līdz 200 mm (23°C /50 % LF)		apm. 5 Dienas**
Līdzsvara mitrums, atsaucoties uz ÖNORM EN 12429		5,5 M%
Trieciena skaņas samazinājums (EN ISO 717-2)		25 dB

* atkarībā no temperatūras un mitruma.

** rādītāji ir orientējošas vērtības, nepieciešams CM mērījums.

*** Siltumizolācijas materiāls, kas izgatavots no EPS, var novērst uguns izplatīšanos ugunsgrēka gadījumā, bet tā nav uguns barjera.



Stand 08/2020

ThermoWhite GmbH

Pyhrn 3

A-4582 Spital am Pyhrn

Tel.: +43 (0) 7563/21 811

www.thermowhite.com