

Tehnisko datu lapa ThermoWhite BEPS WD 130 R



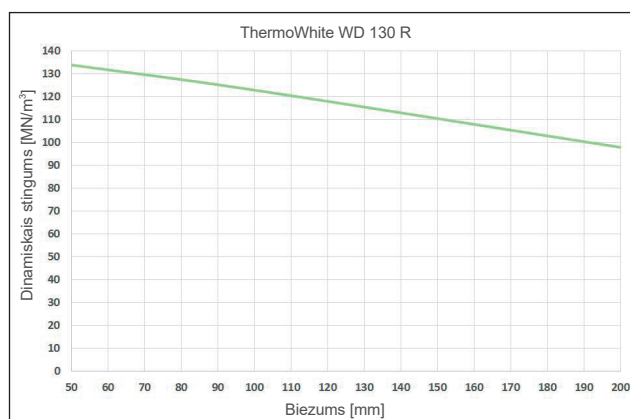
Ar minerālvielām saistīts siltumizolācijas pildījums lielākām slodzēm.

Apzīmējuma kods: BEPS-WD 130 R-PS(0-8)R-LD120-FMD160_DMD145-MU6-CS(10/70-CC(1,2/0,5/10)10-DLT(1)5

90% fraktilā siltumvadītspējas vērtība (sausš)	$\lambda_{10 \text{ dry, } 90/90}$	0,0550 W/mK
Noteiktā siltumvadītspēja	λ	0,055 W/mK
EPS sausās javas tilpuma blīvums	LD	120 kg/m ³
Svaigas javas tilpuma blīvums	FMD	160 kg/m ³
Tilpuma blīvums sausā stāvoklī	DMD	145 kg/m ³
Šļūde 10 gados ar 10kPa	CC	≤ 1,2%
Spiedes spriegums pie 10% kompresijas	CS (10)70	80kPa
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 EN 13501-1:2018		B-s1
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		45 Liter
Minimālais biezums		25 mm
Ekspluatācijas slodze	pie 10 cm	19 kN/m ²
Saspiežamība slodzē (dL un dF starpība)	ar 5 kPa (500 kg/m ²)	0,3 mm
Iestrādes laiks (atvērtais laiks, 20°/60 % LF)		mind. 40 min
Iestrādes temperatūra min/max		+5° / +35°C
Staigājams no		24 st.*
Gatavs segšanai pēc (CM-Mērījums)		≤ 15 CM-%
ja biezums līdz 200 mm (23°C /50 % LF)		apm. 2 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



Stand 07/2021

ThermoWhite GmbH
Pyhrn 3
A-4582 Spital am Pyhrn
Tel.: +43 (0) 7563/21 811
www.thermowhite.com