

Prohlášení o vlastnostech Podkladového profilu Torenit[®]

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Výrobek Podkladový profil Torenit[®]
2. Použití podložení oken, dveří a portálových systémů
přenesení hmotnosti otvorové výplně do stavební konstrukce
tepelná izolace
3. Výrobce TOR Cheb, spol. s r.o.
4. Systém posuzování 4
5. Harmonizovaná evropská norma

EN 6946 Stavební prvky a stavební konstrukce – Tepelný odpor a součinitel prostupu tepla – Výpočtová metoda
EN 826:2013 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví. Zkouška tlakem.

6. Protokoly o zkoušce COSMO_TK_XPS_50mm_08022019
COSMO_TK_XPS_55mm_08022019
COSMO_TK_XPS_60mm_08022019
COSMO_TK_XPS_70mm_08022019
COSMO_TK_XPS_80mm_08022019
COSMO_TK_XPS_125mm_08022019
COSMO_TK_XPS_145mm_08022019
COSMO_TK_XPS_180mm_08022019
COSMO_TK_XPS_197mm_08022019
(Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG)

Protokol o zkoušce 19/492/C001 (CSI a.s.)

7. Deklarované vlastnosti

Síla podkladového profilu	Součinitel prostupu tepla "U"	Tepelný odpor "R"	Napětí v tlaku	Nosnost v kg na 1 bm délky	Hmotnost
50 mm	0,678 W/m²K	1,31 m ² K/W	1,21 Mpa	6.050 kg	7,2 kg/m ²
55 mm	0,615 W/m²K	1,46 m ² K/W	1,21 Mpa	6.655 kg	7,3 kg/m ²
60 mm	0,562 W/m²K	1,61 m ² K/W	1,21 Mpa	7.260 kg	7,5 kg/m ²
70 mm	0,480 W/m²K	1,91 m ² K/W	1,21 Mpa	8.470 kg	7,8 kg/m ²
80 mm	0,419 W/m²K	2,21 m ² K/W	1,21 Mpa	9.680 kg	8,1 kg/m ²
125 mm	0,274 W/m²K	3,47 m ² K/W	0,958 Mpa	11.875 kg	12,2 kg/m ²
145 mm	0,235 W/m²K	4,08 m ² K/W	0,958 Mpa	13.775 kg	12,8 kg/m ²
180 mm	0,188 W/m²K	5,14 m ² K/W	0,958 Mpa	17.575 kg	13,9 kg/m ²
197 mm	0,172 W/m²K	5,66 m ² K/W	0,958 Mpa	18.715 kg	14,4 kg/m ⁵

8. Další informace

Podkladový profil nepodléhá certifikaci dle Nařízení vlády 163/2002 Sb.

Nosnost podkladového profilu vyjadřuje maximální zatížení rovnoměrně rozložené na celou horní plochu podkladového profilu, který je také rovnoměrně podložen po celé své spodní ploše.

V Chebu 8.3 2019

Podepsal za výrobce:

TOR Cheb, spol. s r.o.
Provozovna Zdrovice
Zdrovice 401
350 02 Františkovy Lázně
IČO: 46835706

Pavel Strýc
produktový manažer