

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

dle přílohy III nařízení EP a rady (EU) No. 305/2011

Číslo: PR007-20191025

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

PR007; PR010; PR011

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

Sériové číslo: viz obal výrobku

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

tepelně izolační deska z lisované tuhé polyuretanové pěny

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haapp-Straße 1
D-92439 Bodenwöhr

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

Nerelevantní

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

System 3

Evropské technické posouzení: ETA-19/0192

Orgán pro technické posuzování: Deutsches Institut für Bautechnik

Notifikovaná osoba: FIW München, Kennnummer 0751

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Základní vlastnosti	Hodnota	Technická specifikace
Reakce na oheň	Třída E	DIN EN 13501-1
Tepelná vodivost λD W/(m*K)		DIN EN 12667
20 mm < d ≤ 40 mm	0,083	
40 mm < d ≤ 60 mm	0,085	
60 mm < d ≤ 80 mm	0,088	
Přeměna vlhkosti		DIN EN ISO 10456
Hmotnostní obsah vlhkosti Při +23°C / 50% RV Při +23°C / 80% rel. h.	$U_{23/50} = 0,017$ $U_{23/80} = 0,028$	
Přepočítací koeficient vlhkosti v závislosti na hmotnosti	$f_U = 2,86$	
Konverzní faktor vlhkosti	$F_m (23/50-23/80) = 1,03$	
Pevnost v tlaku	≥ 7100 kPa	EN 826
Absorbce vody	≤ 0,5 kg/m ²	EN 1609
Hygroskopické sorpční vlastnosti	≤ 3,0% objemu	EN ISO 12571
Součinitel difúzního odporu vodní páry	8 μ	EN 12086
Rozměrová stabilita	Bez požadavku na posouzení	
Pevnost v tahu kolmo k plochám	Bez požadavku na posouzení	
Objemová hmotnost	550 +40/-40 kg/m ³	EN 1602
Nominální tloušťka	20 – 80 ±1 mm	EN 823
Nominální délka	≤ 6000 ±8 mm	EN 822
Nominální šířka	≤ 1350 ±5 mm	EN 822
Hranatost	≤ 2 mm/m	EN 824
Plochosť	≤ 2 mm	EN 825
Pevnost v ohybu	Bez požadavku na posouzení	
Pevnost ve smyku	Bez požadavku na posouzení	
Deformace při specifikovaném tlakovém zatížení a teplotních podmínkách	Bez požadavku na posouzení	
Kompresivní tečení	Bez požadavku na posouzení	
Rovinnost po jednostranném navlhčení	Bez požadavku na posouzení	
Absorpce vody (dlouhodobým ponořením)	Bez požadavku na posouzení	

8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.



Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Bodenwöhr, 17.02.2021
(místo a datum vydání)

Walter Geyer, jednatel firmy
(jméno a funkce)