PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DoP)

č. TWP-2211

v souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011

CE

Tycroc OÜ
Pirni 7, 10617 Tallinn, EstonskoTel: +372 44 27 543 info@tycroc.com

1. Jedinečný identifikační kód/kódy typu/typů přípravku:	TYCROC TWP; TYCROC FXL; TYCROC FXW; TYCROC ST; TYCROC STC, TYCROC STO; TYCROC STL; TYCROC BCH; TYCROC BCS; TYCROC SSB
2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:	Extrudovaná polystyrenová pěna (xps) používaná pro tepelnou izolaci budov. XPS-B2-Br.-Free-100% Virgin-HCFC/CFC Free
3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací předpokládanou výrobcem:	Extrudovaná polystyrenová pěna (xps) používaná pro tepelnou izolaci budov, vodotěsné stavební desky na stěny, stropy a podlahy: EN 13164:2012
4. Jméno, zapsaný obchodní název nebo zapsaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	Tycroc OÜ Pirni 7, 10617 Tallinn, EstonskoTel: +372 44 27 543 info@tycroc.com
5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti provedení stavebního výrobku podle přílohy V:	Systém 4
6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	Ente Certificazione Macchine, oznámený subjekt č. NB1282. Harmonizovaná norma: EN 13164:2012 Protokol o referenční zkoušce č. BS220830168-CPR

7. Deklarované výkony

Základní charakteristiky	**Představení**	**Harmonizovaná technická specifikace**
Vodotěsnost	Vodotěsný	EN 1928
Absorpce vody při dlouhodobém ponoření	1,1 % obj. WL(T)3	EN 12078 : 2013
Vodotěsnost při prostupech	Prošel	ETAG 022 příloha E
Schopnost přemostění kloubů	Prošel	ETAG 022 příloha E
Odolnost proti vodní páře desky 20mm, Sd	1,2 m	EN 12086
Odolnost proti difuzi vodní páry (μ)	100	EN 12086
Hustota	36,9 kg/m³	EN 13164
Tlakové namáhání	≥ 300 kPa Úroveň CS (10/r) 300	EN 826 : 2013
Pevnost v tahu kolmá na plochy	≥ Úroveň TR400 kPa	EN 1607 : 2013
Tepelná vodivost (λ)	0,036 W/(mK)	EN 13164
Kapacita ohybového momentu: 12mm deska 20mm deska	 181 Nmm/mm 340 Nmm/mm	NS-EN 12089
Ohybová tuhost: 12mm deska 20mm deska	 134 kNmm²/mm 399 kNmm²/mm	NS-EN 12089
Index akustického útlumu (Rw)	21 dB	ČSN EN ISO 717
Kapilarita	0	
Teplotní limity	-50°C / +75°C	
Klasifikace požárního chování	Třída E	ČSN EN 13501-1

Výkonnost výše uvedeného výrobku je ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Za výrobce a jeho jménem podepsal:
Tanel Türna, generální ředitel společnosti Tycroc OÜTallinn, 22.11.2022