

TOIMIVUSDEKLARATSIOON (DoP)

No. TWP-200220

vastavalt EL määruse nr.305/2011 lisale III



Tycroc OÜ

Pirni 7, 10617 Tallinn, Eesti

Tel: +372 44 27 543 info@tycroc.com

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood, nimetus:	TYCROC TWP; TYCROC FXL; TYCROC FXW; TYCROC ST; TYCROC STC, TYCROC STO; TYCROC STL; TYCROC BCH; TYCROC BCS; TYCROC SSB
2. Tüüp, partii või seerianumber või mis tahes muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist, nagu on nõutud artiklis 11(4):	Ekstrudeeritud polüstüreenvahtpaat (xps) XPS-B2-Br.-Free-100%Virgin-HCFC/CFC Free Info toote pakedil.
3. Ehitustoote tootja määratletud kasutusotstarve või –otstarbed vastavalt ühtlustatud tehnilisele kirjeldusele:	Ekstrudeeritud polüstüreenvahtpaat (xps) kasutamiseks ehitiste soojusisolatsioonina. Veekindel ehitusplaat märgade/niiskete ruumide seinte, lagede ja põranda ehituseks: EN 13164:2012
4. Tootja nimi, registreeritud ärinimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress, nagu on nõutud artiklis 11(5):	Kaubamärk: TYCROC Tycroc OÜ eest ja nimel, Xuancheng Jit New Materials Tech. Co., Ltd., No.22 Zhijiang Road, Zhouwangmiao Town, Haining City, Zhejiang Province, Hiina
5. V lisas sätestatud ehitustoote / ehitustoodete toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:	Süsteem 3
6. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:	URBAN INCERC., teavitatud asutus nr. 1841 Ühtlustatud standard: EN 13164:2012 Testide raport nr. 668

7. Deklareeritud toimivused

Põhiomadused	Toimivus	Harmoniseeritud tehniline kirjeldus
Veeauru läbilaskvus Sd	$\leq 2,6 \cdot 10^{-12} \text{ kg}/(\text{msPa})$	EN 12086
Veeimavus pikaajalisel sissekastmisel	< 0,2% vol.	ISO 2896
Veekindlus	Veekindel	EN 1928
Läbiviikude veekindlus	Test läbitud	ETAG 022 Lisa E
Veeauru difusioonakistust (μ)	100	EN 12086
Tihedus	36,9 kg/m ³	EN 13164
Survetugevus	≥ 300 kPa Level CS (10/Y) 300	EN 826 : 2013
Tõmbetugevus	≥ 400 kPa Level TR400	EN 1607 : 2013
Soojusjuhtivustegur (λ)	0,034 W/(mK)	EN 13164
Läbiviikude sulgemisvõime	Test läbitud	ETAG 022 Lisa E
Painde kandevõime: 12mm plaat 20mm plaat	181 Nmm/mm 340 Nmm/mm	NS-EN 12089
Painde jäikus: 12mm plaat 20mm plaat	134 kNmm ² /mm 399 kNmm ² /mm	NS-EN 12089
Õhumüra isolatsiooni indeks (Rw)	21 dB	ISO 717
Kapillaarsus	0	
Kasutustemperatuur	-50°C / +75°C	
Tuletundlikkuse klass	E	EN 13501-1

Punktides 1 ja 2 sätestatud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel alla kirjutanud:
Tanel Tärna, Tycroc OÜ tegevjuht
Tallinn, 20.02.2020

