

PRESTANDEDEKLARATION

nr TWP-2211

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011



Tycroc OÜ

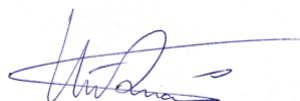
Pirni 7, 10617 Tallinn, Estland
Tel: +372 44 27 543 info@tycroc.com

1. Produkttypens/typernas unika identifikationskod(er):	TYCROC TWP; TYCROC FXL; TYCROC FXW; TYCROC ST; TYCROC STC, TYCROC STO; TYCROC STL; TYCROC BCH; TYCROC BCS; TYCROC SSB
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:	Extruderad polystyrencellplast (xps) för värmesolering av byggnader. XPS-B2-Br.-Free-100%Virgin-HCFC/CFC Free
3. Byggproduktens avsedda användning(ar) i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:	Extruderad polystyrencellplast (xps) för värmesolering av byggnader, vattenbeständiga skivor för byggnation av väggar, innertak och golv: EN 13164:2012
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:	Tycroc OÜ Pirni 7, 10617 Tallinn, Estland Tel: +372 44 27 543 info@tycroc.com
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:	System 4. Tillverkningskontroll i fabrik
6. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:	Ente Certificazione Macchine, det anmälda organets identifikationsnummer NB1282. Harmoniserad standard: EN 13164:2012 Provningsrapportens nr BS220830168-CPR

7. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Vattentätet	Vattentät	EN 1928
Vattenabsorption under långvariga nedsänkning	1,1 vol. % WL(T)3	EN 12078 : 2013
Vattentätet hos genomföringar	Godkänd	ETAG 022 Bilaga E
Spricköverbyggande förmåga	Godkänd	ETAG 022 Bilaga E
Genomsläpplighet för vattenånga, Sd	1,2 m	EN 12086
Motstånd mot diffusion av vattenånga (μ)	100	EN 12086
Densitet	36,9 kg/m ³	EN 13164
Tryckspänning	≥ 300 kPa Nivå CS (10/Y) 300	EN 826 : 2013
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna	≥ 400 kPa Nivå TR400	EN 1607 : 2013
Värmeledningsförmåga (λ)	0,036 W/(mK)	EN 13164
Böjmomentkapacitet:		NS-EN 12089
12mm skiva	181 Nmm/mm	
20mm skiva	340 Nmm/mm	
Böjstyvhet:		NS-EN 12089
12mm skiva	134 kNmm ² /mm	
20mm skiva	399 kNmm ² /mm	
Ljudreduktionsindex (Rw)	21 dB	ISO 717
Kapilläritet	0	
Temperaturbegränsningar	-50°C / +75°C	
Brandklassning	Klass E	EN 13501-1

Prestandan för ovan angivna produkt överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7. Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med Bilaga 3 till förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.



Undertecknat för tillverkaren av:
Tanel Tärna (Tycroc OÜ:s VD)
Tallinn, 2022-11-22