

## PRESTANDEDEKLARATION

nr TWP-200220

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 värmeisolering 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 värmeisolering 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:	Varumärke: TYCROC Tillverkad för och på uppdrag av Tycroc OÜ av Xuancheng Jit New Materials Tech. Co., Ltd., No.22 Zhijiang Road, Zhouwangmiao Town, Haining City, Zhejiang Province, Kina
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:	System 3. Tillverkningskontroll i fabrik
6. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:	URBAN INCERC, det anmälda organets identifikationsnummer 1841 Harmoniserad standard: EN 13164:2012 Provningsrapportens nr 668

7. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Genomsläpplighet för vattenånga Sd	$\leq 2,6 \cdot 10^{-12} \text{ kg}/(\text{msPa})$	EN 12086
Vattenabsorption under långvariga nedsänkning	< 0,2% vol.	ISO 2896
Vattentäthet	Vattentät	EN 1928
Vattentäthet hos genomföringar	Godkänd	ETAG 022 Bilaga E
Motstånd mot diffusion av vattenånga ( $\mu$ )	100	EN 12086
Densitet	36,9 kg/m <sup>3</sup>	EN 13164
Tryckspänning	$\geq 300 \text{ kPa}$ Nivå CS (10/Y) 300	EN 826 : 2013
Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna	$\geq 400 \text{ kPa}$ Nivå TR400	EN 1607 : 2013
Värmeledningsförmåga ( $\lambda$ )	0,034 W/(mK)	EN 13164
Spricköverbyggande förmåga	Godkänd	ETAG 022 Bilaga E
Böjmomentkapacitet: 12mm skiva 20mm skiva	181 Nmm/mm 340 Nmm/mm	NS-EN 12089
Böjstyvhet: 12mm skiva 20mm skiva	134 kNmm <sup>2</sup> /mm 399 kNmm <sup>2</sup> /mm	NS-EN 12089
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, 2020-02-20