

YTELSESERKLÆRING (DoP)

Nr. TWP-200220

i henhold til EU forordning nr. 305/2011 bilag III



Tycroc OÜ

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

<p>1. Varetypens unike identifikasjonskode, betegnelse:</p>	<p>TYCROC TWP; TYCROC FXL; TYCROC FXW; TYCROC ST; TYCROC STC, TYCROC STO; TYCROC STL; TYCROC BCH; TYCROC BCS; TYCROC SSB</p>
<p>2. Type, parti- eller serienummer eller hvilket som helst annet betegnelse, som muliggjør identifisering av byggeproduktet i henhold til kravene i artikkel 11(4):</p>	<p>Ekstrudert polystyrenskumplate (xps) XPS-B2-Br.-Free-100%Virgin-HCFC/CFC Free Informasjon på produktemballasje.</p>
<p>3. Bruksformål fastsatt av produsenten av byggeprodukt i henhold til harmonisert teknisk beskrivelse:</p>	<p>Ekstrudert polystyrenskumplate (xps) til varmeisolasjon av bygninger. Vanntette bygeplate for bygging av vegger, tak og gulv i våtrom/fuktige rom: EN 13164:2012</p>
<p>4. Navnet på produsent, foretaksnavn eller registrert varemerke og kontaktadresse i henhold til kravene i artikkel 11(5):</p>	<p>Varemerke: TYCROC På vegne av og for firmaet Tycroc OÜ, Xuancheng Jit New Materials Tech. Co., Ltd., No.22 Zhijiang Road, Zhouwangmiao Town, Haining City, Zhejiang Province, Kina</p>
<p>5. System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarens / byggevarenes ytelser i henhold til Bilag V:</p>	<p>System 3</p>
<p>6. Ved ytelseserklæring for et byggeprodukt som er omfattet av harmonisert standard:</p>	<p>URBAN INCERC., kontrollorgan nr. 1841 Harmonisert standard: EN 13164:2012 Testrapport nr. 668</p>

7. Erklærte ytelser

Hovedegenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk beskrivelse
Gjennomtrengelighet av vanndamp Sd	$\leq 2,6 \cdot 10^{-12} \text{ kg}/(\text{msPa})$	EN 12086
Vannabsorpsjon ved langvarig nedsenking	< 0,2% vol.	ISO 2896
Vannmotstand	Vann tett	EN 1928
Vannmotstanden til gjennomføringer	Test bestått	ETAG 022 Annex E
Vanndampens diffusjonsmotstand (μ)	100	EN 12086
Tetthet	36,9 kg/m ³	EN 13164
Trykkfasthet	$\geq 300 \text{ kPa}$ Level CS (10/Y) 300	EN 826 : 2013
Strekfasthet	$\geq 400 \text{ kPa}$ Level TR400	EN 1607 : 2013
Termisk ledningsevne (λ)	0,034 W/(mK)	EN 13164
Lukkingsevne til gjennomføringer	Test bestått	ETAG 022 Annex E
Bøyemomentkapasitet: 12 mm plate 20 mm plate	181 Nmm/mm 340 Nmm/mm	NS-EN 12089
Bøyestivhet: 12 mm plate 20 mm plate	134 kNmm ² /mm 399 kNmm ² /mm	NS-EN 12089
Lydreduksjonstall (Rw)	21 dB	ISO 717
Kapillaritet	0	
Temperaturområde	-50°C / +75°C	
Brannklasse	E	EN 13501-1

Ytelsen for produktet fastsatt i pkt. 1 og 2 er i overensstemmelse med erklært ytelse i pkt. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar, som anført i pkt. 4.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:
Tanel Tärna, daglig leder ved Tycroc OÜ
Tallinn, 20.02.2020

