

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)

Nr. TWP-200220

In Übereinstimmung mit EU-Verordnung Nr. 305/2011 Anhang III



Tycroc OÜ

Pirni 7, 10617, Tallinn, Estland

Tel.: +372 44 27 543

info@tycroc.com

<p>1. Einmaliger Identifizierungscode des Produkttyps, Bezeichnung:</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. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder sonstiges Element, das die Identifizierung des Bauprodukts ermöglicht, wie im Artikel 11(4) aufgeführt ist:</p>	<p>Extrudiertes Polystyrol (xps) XPS-B2-Br.-Free-100%Virgin-HCFC/CFC Free Infos auf Produktverpackung.</p>
<p>3. Bestimmung/en, die durch den Hersteller des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der harmonisierten technischen Beschreibung festgelegt ist/sind:</p>	<p>Extrudierte Polystyrolschaumplatte (xps) zum Einsatz als Wärmedämmung für Gebäuden. Wasserfeste Bauplatte zum Bau von Wänden, Decken und Fußböden von nassen/feuchten Räumen: EN 13164:2012.</p>
<p>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers, wie im Artikel 11 Absatz 5 vorgesehen ist:</p>	<p>Tycroc OÜ Pirni 7, 10617, Tallinn, Estland Tel.: +372 44 27 543 info@tycroc.com</p>
<p>5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts / der Bauprodukte:</p>	<p>System 3.</p>
<p>6. Bei Leistungserklärung eines Bauprodukts, das mit einem einheitlichen Standard umfasst ist:</p>	<p>URBAN INCERC, notifizierte Stelle Nr. 1841 Einheitlicher Standard: EN 13164:2012 Prüfungsbericht Nr. 668</p>

7. Erklärte Leistungen

Wichtige Eigenschaften	Effizienz	Harmonisierte technische Spezifikationen
Wasserfestigkeit	Wasserfest	EN 1928
Wasseraufsaugung bei langem Eintauchen	1,1 % vol. WL(T) 3	EN 12078 : 2013
Wasserfestigkeit von Verbindungen	Prüfung bestanden	ETAG 022 Anhang E
Wasserdampfdurchlässigkeit Sd	Prüfung bestanden	EN 12086
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	1,2 m	EN 12086
Dichte	36,9 kg/m ³	EN 13164
Druckfestigkeit	≥ 300 kPa Level CS (10/Y) 300	EN 826:2013
Zugfestigkeit	≥ 400 kPa Level TR400	EN 1607:2013
Wärmeleitfaktor (λ)	0,034 W/(mK)	EN 13164
Schließfähigkeit der Verbindungen	Prüfung bestanden	ETAG 022 Anhang E
Biegetragfähigkeit:		NS-EN 12089
12 mm Platte	181 Nmm/mm	
20 mm Platte	340 Nmm/mm	
Biegesteife:		NS-EN 12089
12 mm Platte	134 kNmm ² /mm	
20 mm Platte	399 kNmm ² /mm	
Luftschallschallsindex (Rw)	21 dB	ISO 717
Kapillarität	0	
Einsatztemperatur	-50 °C / +75 °C	
Feuerempfindlichkeitsklasse	E	EN 13501-1

Die Leistungsfähigkeit in Punkten 1 und 2 ist in Übereinstimmung mit der deklarierten Leistungsfähigkeit, worauf im Punkt 7 hingewiesen wird. Diese Leistungserklärung wurde in alleiniger Verantwortung des im Punkt 4 genannten Herstellers ausgegeben.

Für und im Namen des Herstellers unterzeichnet:



Tanel Tärna, Geschäftsführer Tycroc OÜ
Tallinn, 22.11.2022