EDILTEC Bayern GmbH
Ottostr. 5
92442 Wackersdorf
Tel: +49 (0) 9431 79891-0
Fax: +49 (0) 9431 79891-29
info@ediltec.de
www.ediltec.de

Fabrik
Z.I. C.da Stampalone
64036 Cellino Attanasio (TE)
Tel: 0861-668008
Fax: 0861-669256
www.ediltec.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 0751-CPR-291.0-01 **(1/2)**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

X-FOAM HBD

Extrudierte Polystyrolplatten (XPS)

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Wärmedämmung für Gebäude - EN 13164:2012

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

EDILTEC Bayern GmbH
Ottostr. 5
D 92442 WACKERSDORF
Steuer-Nr.: 211/125/20802 Ust-ID-Nr.: DE258227256

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3

5. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:

FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. München
Lochhamer Schlag 4 -82166 Gräfelfing (NB 0751)

❖ Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 entspricht der im Anhang erklärten Leistung

❖ Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3

Wackersdorf, 10-02-2021

Geschäftsführer: Stefano Sboarina



EDILTEC Bayern GmbH
Ottostr. 5
92442 Wackersdorf
Tel: +49 (0) 9431 79891-0
Fax: +49 (0) 9431 79891-29
info@ediltec.de
www.ediltec.de

Fabrik
Z.I. C.da Stampalone
64036 Cellino Attanasio (TE)
Tel: 0861-668008
Fax: 0861-669256
www.ediltec.com

ANHANG LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 0751-CPR-291.0-01 **(2/2)**

Wesentliche Merkmale (EN13164-ZA1)	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Klasse Grenzabmaße Dicke	**T1** dN < 50 mm: ±2 mm dN 50-120 mm: -2/+3 mm			EN 823:2013 EN 13164:2012
Deklarierte Wämeleitfähigkeit (λ_D) und Deklarierter Wärmeduchlasswiderstand (R_D)	**Dicken** (mm)	**λ_D:** W/mK	**R_D:** m^2K/W	EN 12667:2001 EN 12939:2000 EN 13164:2012
	30	0,034	0,90	
	40	0,034	1,20	
	50	0,034	1,45	
	60	0,034	1,75	
	80	0,035	2,25	
	100	0,035	2,85	
	120	0,035	3,40	
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	**CS(10/Y)300** ≥ 300 kPa			EN 826:2013 EN 13164:2012
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	**CC(2/1,5/50)130** ≥ 130 kPa			EN 1606:2013 EN 13164:2012
Dimensionsstabilität bei 70°C; 90% relative Luftfeuchte	**DS(70,90)** Größenänderung ≤ 5%			EN 1604:2013 EN 13164:2012
Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	**WL(T)0,7** Absorption ≤0,7% vol.			EN 12087:2013 EN 13164:2012
Verformung bei definierter Druck und Temperaturbeanspruchung 40 kPa; (70 ±1) °C; (168 ± 1) h	**DLT(2)5** Relative Änderung ≤ 5%			EN 1605:2013 EN 13164:2012
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	**WD(V)5** Absorption ≤5% vol. (Dicken 30-50 mm) **WD(V)3** Absorption ≤3% vol. (Dicken 60-120 mm)			EN 12088:2013 EN 13164:2012
Wasserdampfdiffusionswider-standszahl (μ)	**MU150** (Dicke 30mm) **MU100** (Dicken 40-120mm)			EN 12086:2013 EN 13164:2012
Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel Beanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	**FTCD1** Absorption ≤2% vol. (Dicke 30-50 mm) Absorption ≤1% vol. (Dicke 60-120 mm)			EN 12091:2013 EN 13164:2012
Brandverhalten	**Euroklasse E**			EN 11925-2:2010 EN 13501-1:2007

X-Foam HBD entspricht der Produktart XPS-G 30 gemäß ÖN B 6000