



Leistungserklärung
Nr.: 0006-CPR-2013_05_10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

X-FOAM® WAFER
Extrudierte Hartschaumplatte (XPS)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe Etikett

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

Wärmedämmstoff für Gebäude

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

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

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

System 3

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die akkreditierte Produktzertifizierungsstelle 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München" hat für das Produkt in Bezug auf das Brandverhalten und die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. Das akkreditierte Prüflabor 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München" hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp für alle anderen angegebenen Eigenschaften festgestellt.

7. Erklärte Leistung:

siehe Anhang

8. Erklärung:

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wackersdorf, 10.05.2013



Stefano Sboarina,
Geschäftsführer

Anhang zur Leistungserklärung
 Nr.: 0006-CPR-2013_05_10

Erklärte Leistung: X-FOAM® WAFER
 XPS-EN13164 –T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																							
Grenzabmaße für Dicke	Deklarierte Klasse T2: Dicke 20-140-160-180-200 mm: ±1,5mm Deklarierte Klasse T1: Dicke 30-40-50-60-80-100-120 mm Dicke <50mm: ±2mm Dicke 50-120mm: -2/+3mm	EN 13164:2012																																							
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) und Wärmedurchlasswiderstand (R_D)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dicke: mm</th> <th>λ_D: W/mK</th> <th>R_D: m²K/W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20*</td><td>0,033</td><td>0,60</td></tr> <tr><td>30</td><td>0,033</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>40</td><td>0,033</td><td>1,20</td></tr> <tr><td>50</td><td>0,034</td><td>1,45</td></tr> <tr><td>60</td><td>0,034</td><td>1,80</td></tr> <tr><td>80</td><td>0,036</td><td>2,20</td></tr> <tr><td>100</td><td>0,036</td><td>2,75</td></tr> <tr><td>120</td><td>0,036</td><td>3,30</td></tr> <tr><td>140</td><td>0,036</td><td>3,85</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,038</td><td>4,20</td></tr> <tr><td>180</td><td>0,038</td><td>4,70</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,038</td><td>5,25</td></tr> </tbody> </table>	Dicke: mm	λ_D : W/mK	R_D : m ² K/W	20*	0,033	0,60	30	0,033	0,90	40	0,033	1,20	50	0,034	1,45	60	0,034	1,80	80	0,036	2,20	100	0,036	2,75	120	0,036	3,30	140	0,036	3,85	160	0,038	4,20	180	0,038	4,70	200	0,038	5,25	EN 13164:2012
Dicke: mm	λ_D : W/mK	R_D : m ² K/W																																							
20*	0,033	0,60																																							
30	0,033	0,90																																							
40	0,033	1,20																																							
50	0,034	1,45																																							
60	0,034	1,80																																							
80	0,036	2,20																																							
100	0,036	2,75																																							
120	0,036	3,30																																							
140	0,036	3,85																																							
160	0,038	4,20																																							
180	0,038	4,70																																							
200	0,038	5,25																																							
Druckfestigkeit bei Stauchung 10%	Deklarierte Stufe: CS(10/Y)200 ≥ 200 kPa (20mm) Deklarierte Stufe: CS(10/Y)300 ≥ 300 kPa (30-200mm)	EN 13164:2012																																							
Dimensionsänderung bei 70 °C, 90% relative Luftfeuchte	Deklarierte Stufe: DS (70,90) Relative Änderung <5%	EN 13164:2012																																							
Verformungsverhalten bei last 40 kPa; 70°C 70 °C	Deklarierte Stufe: DLT(2)5 Relative Änderung <5%	EN 13164:2012																																							
Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen	Deklarierte Stufe: WL(T)0,7 Aufnahme ≤0,7% vol.	EN 13164:2012																																							
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	Deklarierte Stufe: WD(V)5 Aufnahme ≤5% vol. (30-40mm) Deklarierte Stufe: WD(V)3 Aufnahme ≤3% vol. (50-200mm)	EN 13164:2012																																							
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	Deklarierte Stufe: MU150 20-30mm Deklarierte Stufe: MU100 40-200mm	EN 13164:2012																																							
Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	Deklarierte Stufe: FTCD1 Aufnahme ≤2% vol. (20-40mm) Aufnahme ≤1% vol. (50-200mm)	EN 13164:2012																																							
Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13164:2012																																							



Leistungserklärung
Nr.: 0006-CPR-2013_05_10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

X-FOAM® WAFER
Extrudierte Hartschaumplatte (XPS)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

siehe Etikett

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

Wärmedämmstoff für Gebäude

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

EDILTEC Bayern GmbH
Arthur-B.-Modine-Strasse 1
92442 Wackersdorf
Tel.: +49 (0) 9431 79891-0
Fax: +49 (0) 9431 79891-29

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

System 3

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München" hat für das Produkt in Bezug auf das Brandverhalten und die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. Das notifizierte Prüflabor 0751 "Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München" hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp für alle anderen angegebenen Eigenschaften festgestellt.

7. Erklärte Leistung:

siehe Anhang

8. Erklärung:

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wackersdorf, 10.05.2013



Sergio Muñoz Navasa,
Geschäftsführer



Anhang zur Leistungserklärung
 Nr.: 0006-CPR-2013_05_10

Erklärte Leistung: X-FOAM® WAFER

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabmaße für Dicke	Deklarierte Klasse T2: Dicke 20-120mm: ±1,5mm			EN 826 – EN 13164
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) und Wärmedurchlasswiderstand (R_D)	Dicke: mm	λ_D: W/mK	R_D: m ² K/W	EN 12667 – EN 12939 - EN 13164
	20	0,033	0,60	
	30	0,033	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,034	1,45	
	60	0,034	1,80	
	80	0,036	2,20	
	100	0,036	2,75	
120	0,036	3,30		
Druckfestigkeit bei Stauchung 10%	Deklarierte Stufe: CS(10/Y)200 ≥ 200 kPa Deklarierte Stufe: CS(10/Y)300 ≥ 300 kPa			EN 826 – EN 13164
Dimensionsänderung bei 70 °C, 90% U.R.	Deklarierte Stufe: DS (TH) Relative Änderung <5%			EN 1604 – EN 13164
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	Deklarierte Stufe: MU150 30mm Deklarierte Stufe: MU100 40-200mm			EN 12086 – EN 13164
Widerstandsfähigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	Deklarierte Stufe: FT1 Aufnahme ≤2% vol. (30-40mm) Deklarierte Stufe: FT2 Aufnahme ≤1% vol. (50-200mm)			EN 12091 – EN 13164
Brandverhalten	Euroklasse E			EN 11925-2 – EN 13501-1