



Leistungserklärung
Nr.: 0009-CPR-2013_05_10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

X-FOAM® COB Floor
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 "CEIS, Madrid, Spain" 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 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.: 0009-CPR-2013_05_10

Erklärte Leistung: X-FOAM® COB Floor

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabmaße für Dicke	Deklarierte Klasse T1: Dicke <50mm: ±2mm Dicke 50-120mm: -2/+3mm Dicke >120mm: -2/+8mm			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
	140	0,034	4,10	
	160	0,034	4,70	
	180	0,034	5,25	
	200	0,034	5,85	
	220	0,034	6,45	
	240	0,034	7,05	
	260	0,034	7,60	
	280	0,034	8,20	
300	0,034	8,80		
Druckfestigkeit bei Stauchung 10%	Deklarierte Stufe: CS(10/Y)200 ≥ 200 kPa			EN 826 – EN 13164
Dimensionsänderung bei 70 °C, 90% U.R.	Deklarierte Stufe: DS (TH) Relative Änderung <5%			EN 1604 – EN 13164
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen (28 Tage)	Deklarierte Stufe: WL(T)1,5 Aufnahme ≤1,5% vol.			EN 12087 – EN 13164
Brandverhalten	Euroklasse E			EN 11925-2 – EN 13501-1



Leistungserklärung
Nr.: 0009-CPR-2013_05_10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

X-FOAM® COB Floor
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 "CEIS, Madrid, Spain" 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 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:



Stefano Sboarina
Geschäftsführer

Wackersdorf, 10.05.2013

Anhang zur Leistungserklärung
 Nr.: 0009-CPR-2013_05_10

Erklärte Leistung: X-FOAM® COB Floor
XPS-EN13164 –T2-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5 -WL(T)0,7-WD(V)3

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation		
Grenzabmaße für Dicke	Deklarierte Klasse T2: Dicke 140.....-300mm: ±1,5mm	EN 13164:2012		
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) und Wärmedurchlasswiderstand (R_D)	Dicke: mm	EN 13164:2012		
	λ_D : W/mK			
	R_D : m ² K/W			
	140		0,034	4,10
	160		0,034	4,70
	180		0,034	5,25
	200		0,034	5,85
	220		0,034	6,45
	240		0,034	7,05
260	0,034	7,60		
280	0,034	8,20		
300	0,034	8,80		
Druckfestigkeit bei Stauchung 10%	Deklarierte Stufe: CS(10/Y)200 ≥ 300 kPa	EN 13164:2012		
Druckfestigkeit Dauerbelastung 50 Jahre, Stauchung ≤ 2%	NPD	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)3 Aufnahme ≤3% vol. (50-120mm)	EN 13164:2012		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	NPD	EN 13164:2012		
Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	Deklarierte Stufe: FTCD1	EN 13164:2012		
	NPD			
Dimensionsänderung bei 70 °C, 90% U.R.	Deklarierte Stufe: DS (TH) Relative Änderung <5%	EN 13164:2012		
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen (28 Tage)	Deklarierte Stufe: WL(T)1,5 Aufnahme ≤1,5% vol.	EN 13164:2012		
Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13164:2012		

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Produktname**

X-FOAM*

Verwendungszwecke

Wärmedämmung im Bauwesen

Hersteller

EDILTEC Bayern GmbH

Ottostr.1 1

D-92442 Wackersdorf

NOTRUF-NUMMER: +49 (0)9431 798910

*X-FOAM ist eine registrierte Marke von EDILTEC

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILENExtrudiertes Polystyrol, geschäumt mit CO₂ zu Hartschaumplatten.

Das Produkt enthält keine anzugebenden Stoffe im Sinne der Verordnung REACH Verordnung EC Nr. 1907/2006.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemein keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Wasser, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Rauch, Polymere, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr

In geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemgerät benutzen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Reinigungsmethoden

Siehe 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung**

Ausreichende Zu- und Abluft gewährleisten. Bei Fräsen, Schneiden oder Mahlen kann es zu Staubbildung kommen, so dass Absaugmaßnahmen erforderlich sind.

Das Produkt ist brennbar, jedoch schwer entflammbar. Brandverhalten ist nach EN 13501-1 in Euroklasse E einzustufen.

Lagerung

Zugängliche Feuer- oder Zündquellen sollten vermieden werden.

Lagerung unter Anwendungsgrenztemperatur unbegrenzt möglich.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Technische Maßnahmen**

Ausreichende Zu- und Abluft gewährleisten

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz bei Staubbildung.

Keine besonderen Maßnahmen für Hautschutz erforderlich.

Sicherheitsbrillen für Augen- und Gesichtsschutz.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Hartschaumplatte

Farbe: Indigo

Geruch: geruchslos

pH-Wert: nicht anwendbar

Erweichungspunkt: > 75 °C

Schmelzpunkt: > 75 °C

Brandverhalten: Euroklasse E

Dichte: > 31 kg/m³

Wasserlöslichkeit: nicht löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Chemische Stabilität**

Thermische Zersetzung bei Überschreitung Anwendungsgrenztemperatur.

Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kohlenstoff

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**Allgemeines**

Toxikologische Wirkungen sind nicht bekannt.

Akute Toxizität

Nicht anwendbar.

Reizwirkung

Reizwirkungen an Haut und Augen sind nicht bekannt.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Bioakkumulationspotential**

Produkt ist wasserunlöslich. Bioakkumulation unwahrscheinlich.

Abbau

Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

Aquatische Toxizität

Produkt ist biologisch nicht abbaubar. Keine Umweltgefahr für Wasser.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt und Verpackung sind recycelbar. Unter Beachtung der abfallrechtlichen Vorschriften und örtlichen Verordnungen entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN**EU-Kennzeichnung**

Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdend.

16. SONSTIGE ANGABEN

Geeigneter Verwendungszweck: Extrudierte Schaumstoffplatten für die Wärmedämmung in Gebäude

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze falls in Absatz 2 unter 'Gefährliche Inhaltsstoffe' genannt:

N Umweltgefährlich.

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Produktname**

X-FOAM*

Verwendungszwecke

Wärmedämmung im Bauwesen

Hersteller

EDILTEC Bayern GmbH

Ottostr.1 1

D-92442 Wackersdorf

NOTRUF-NUMMER: +49 (0)9431 798910

*X-FOAM ist eine registrierte Marke von EDILTEC

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILENExtrudiertes Polystyrol, geschäumt mit CO₂ zu Hartschaumplatten.

Das Produkt enthält keine anzugebenden Stoffe im Sinne der Verordnung REACH Verordnung EC Nr. 1907/2006.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemein keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Wasser, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Rauch, Polymere, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr

In geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemgerät benutzen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Reinigungsmethoden

Siehe 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung**

Ausreichende Zu- und Abluft gewährleisten. Bei Fräsen, Schneiden oder Mahlen kann es zu Staubbildung kommen, so dass Absaugmaßnahmen erforderlich sind.

Das Produkt ist brennbar, jedoch schwer entflammbar. Brandverhalten ist nach EN 13501-1 in Euroklasse E einzustufen.

Lagerung

Zugängliche Feuer- oder Zündquellen sollten vermieden werden.

Lagerung unter Anwendungsgrenztemperatur unbegrenzt möglich.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Technische Maßnahmen**

Ausreichende Zu- und Abluft gewährleisten

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz bei Staubbildung.

Keine besonderen Maßnahmen für Hautschutz erforderlich.

Sicherheitsbrillen für Augen- und Gesichtsschutz.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Hartschaumplatte

Farbe: Indigo

Geruch: geruchslos

pH-Wert: nicht anwendbar

Erweichungspunkt: > 75 °C

Schmelzpunkt: > 75 °C

Brandverhalten: Euroklasse E

Dichte: > 31 kg/m³

Wasserlöslichkeit: nicht löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Chemische Stabilität**

Thermische Zersetzung bei Überschreitung Anwendungsgrenztemperatur.

Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kohlenstoff

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**Allgemeines**

Toxikologische Wirkungen sind nicht bekannt.

Akute Toxizität

Nicht anwendbar.

Reizwirkung

Reizwirkungen an Haut und Augen sind nicht bekannt.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Bioakkumulationspotential**

Produkt ist wasserunlöslich. Bioakkumulation unwahrscheinlich.

Abbau

Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

Aquatische Toxizität

Produkt ist biologisch nicht abbaubar. Keine Umweltgefahr für Wasser.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt und Verpackung sind recycelbar. Unter Beachtung der abfallrechtlichen Vorschriften und örtlichen Verordnungen entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN**EU-Kennzeichnung**

Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdend.

16. SONSTIGE ANGABEN

Geeigneter Verwendungszweck: Extrudierte Schaumstoffplatten für die Wärmedämmung in Gebäude

Vollständiger Wortlaut der Gefahrensymbole und R-Sätze falls in Absatz 2 unter 'Gefährliche Inhaltsstoffe' genannt:

N Umweltgefährlich.

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
