



- CZ** [Prohlášení o vlastnostech](#)
- DE** [Leistungserklärung](#)
- GB** [Declaration of Performance](#)
- IT** [Dichiarazione di Prestazione](#)
- PL** [Deklaracja właściwości użytkowych](#)
- SK** [Vyhlasenie o parametroch](#)
- HU** [Teljesítmény Nyilatkozat](#)

Prohlášení o vlastnostech

No. 49XPSDN7017101

1. Unikátní identifikační kód výrobku typu:

URSA XPS D N-VII

2. Doporučené použití nebo doporučená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle specifikace výrobce:

EN 13164:2012+A1:2015
Tepelná izolace pro budovy

3. Jméno, společnost nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce ve schodě s čl. 11 odst. (5):

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch

4. Kde je to vhodné, uvést jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst. (2):

není relevantní

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V CPR:

System 3

6. Notifikovaná zkušební laboratoř

MPA Stuttgart č. 0672

7. Deklarované vlastnosti výrobku:

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň		Eurotřídy		E
Hoření postupujícím žhnutím				NPD
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m*K]	Nominální tloušťka d_N [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² *K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
	0,036	60	1,65	
	0,037	80	2,15	
		100	2,70	
		120	3,20	
Tolerance tloušťky	T	1		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS(10)Y	700 kPa	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(2/1,5/50)	250 kPa	
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)3	≤ 3 [Vol.-%]	

Propustnost vodní páry	Faktor difuzního odporu	MU	NPD	EN 13164:2012 +A1:2015
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň.			
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci / střídavé zmrazování a rozmrazování	Rozměrová stabilita za určených podmínek 70°C; 90% relativní vlhkost	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformace při určeném napětí v tlaku 40 kPa a teplotních podmínkách 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD1	≤ 1 [Vol.%]	
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD	
Nebezpečné látky	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD		

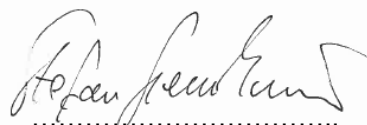
NPD= No Performance Determined = Žádný ukazatel není stanoven

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) Ā. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: Stefan Grenzhäuser, generální ředitel

Lipsko, 04.10.2017

.....
(místo a datum vydání)



.....
(podpis)



Leistungserklärung

Nr. 49XPSDN7017101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

URSA XPS D N-VII

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

EN 13164:2012+A1:2015
Wärmedämmung von Gebäuden

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, 04509 Delitzsch

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der Bau- PVO:

System 3

6. Notifiziertes Prüflabor

MPA Stuttgart Nr. 0672

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten		Euroklasse		E
Glimmverhalten				NPD
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/m*K]	Nennstärke dN [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand R_D [m ² *K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
	0,036	60	1,65	
	0,037	80	2,15	
		100	2,70	
		120	3,20	
Klasse Grenzabmaße Dicke	T	1		
Druckfestigkeit oder Druckspannung	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10)Y	700 kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)	250 kPa	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD	

Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	EN 13164:2012 +A1:2015
	Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	≤ 3 [Vol.-%]	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Keine Änderung des Brandverhaltens.			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluß von Wärme/Witterungseinflüssen/ Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei 70°C; 90% relative Luftfeuchte	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Verformungsverhalten bei Last 40 kPa; 70°C;	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD1	≤ 1 [Vol.-%]	
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe in das Gebäudeinnere	NPD		

NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/ 2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von
Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Leipzig, den 04.10.2017

.....

(Ort und Datum)



.....

(Unterschrift)



Declaration of Performance

No. 49XPSDN7017101

1. Unique identification code of the product type

URSA XPS D N-VII

2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by manufacturer:

EN 13164:2012+A1:2015
Thermal insulation for buildings

3. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer as required under Article 11 (5):

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch

4. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):

not relevant

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 3

6. Notified testing laboratory

MPA Stuttgart no. 0672

7. Declared Performance:

Essential characteristics		Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire		Class	E
Glowing combustion			NPD
Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m*K]	Nominal thickness dN [mm]	Declared thermal resistance R_D [m ² *K/W]
	0,036	60	1,65
	0,037	80	2,15
		100	2,70
		120	3,20
Dimensional tolerances	T	1	
Compressive strength	Compressive strength or Compressive Stress at 10% deformation	CS(10\Y)	700 kPa
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive Creep	CC(2/1,5/50)	250 kPa

Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR	NPD	EN 13164: 2012 +A1:2015
Water permeability	Long term water absorption	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	
	Long term water absorption by diffusion	WD(V)3	≤ 3 [Vol.-%]	
Water vapour permeability	Water vapour diffusion resistance factor	MU	NPD	
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Reaction to fire of XPS products does not change with time.			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation/ freeze thaw	Dimensional stability under specified conditions 70°C; 90%r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformation under specified compressive load of 40 kPa and temperature conditions at 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Freeze-thaw resistance after long term water absorption by diffusion	FTCD1	≤ 1 [Vol.-%]	
	Freeze-thaw resistance after long term water absorption by total immersion	FTCI	NPD	
Dangerous substances	Release of dangerous substances to the indoor environment	NPD		

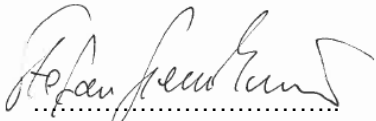
NPD= No Performance Determined

8. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 04.10.2017

.....
(place and date)



.....
(signature)



Dichiarazione di Prestazione

No. 49XPSDN7017101

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

URSA XPS D N-VII

2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante

EN 13164:2012+A1:2015
Isolanti termici per edilizia

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante

URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, 04509 Delitzsch

4. Se opportune, nome ed indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all' articolo 12 (2):

non rilevante

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V

Sistema 3

6. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato

MPA Stuttgart (No.0672)

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		Classe	E	EN 13164:2012 +A1:2015
Combustione incandescente			NPD	
Resistenza termica e conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m*K]	Spessore nominale dN [mm]	Resistenza termica dichiarata R_D [m ² *K/W]	
	0,036	60	1,65	
	0,037	80	2,15	
		100	2,70	
		120	3,20	
Tolleranze dimensionali	T	1		
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione al 10% di deformazione	CS(10\Y)	700 kPa	
Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado	Scorrimento viscoso a compressione	CC(2/1,5/50)	250 kPa	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	NPD	
	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	

Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	WD(V)3	≤ 3 [Vol.%]	EN 13164:2012+ A1:2015
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU	NPD	
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	La reazione al fuoco dei prodotti XPS non cambia con il tempo.			
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado / gelo disgelo	Stabilità dimensionale a temperatura e umidità condizionate: 70°C; 90%.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformazione sotto carico a compressione e temperatura condizionate: 40 kPa; 70°C.	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	FTCD1	≤ 1 [Vol.%]	
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	FTCI	NPD	
Sostanze pericolose	Rilascio di sostanze pericolose in ambiente interno	NPD		


NPD= Nessuna Prestazione Determinata

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da: Stefan Grenzhäuser, direttore

Leipzig, 04.10.2017

.....
(luogo e data)


.....
(firma)



Deklaracja właściwości użytkowych

No. 49XPSDN7017101

1. Indywidualny kod typu produktu

URSA XPS D N-VII

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch, Niemcy

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN- EN 13164:2012+A1:2015

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMIPA)
Pfaffenwaldring 4, D-70569 Stuttgart 0672- CPD

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowa charakterystyka		Własność		Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Klasa reakcji na ogień - Euroklasa		Klasa	E	EN 13164:2012 +A1:2015
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD	
Oporność cieplna i przewodzenie ciepłe	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/m*K]	Grubość nominalna dN [mm]	Deklarowany opór cieplny R _D [m ² *K/W]	
	0,036	60	1,65	
	0,037	80	2,15	
		100	2,70	
	120	3,20		
	Tolerancje grubości	T	1	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% deformacji	CS(10)Y	700 kPa	
Trwałość wytrzymałości przy starzeniu / degradacji	Pełzanie	CC(2/1,5/50)	250 kPa	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	TR	NPD	
Absorpcja wody	Długotrwała absorpcja wody	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	EN 13164:2012 +A1:2015
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)3	≤ 3 [Vol.-%]	

Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	MU	NPD
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Reakcja na ogień wyrobów XPS nie zmienia się w czasie.		
Trwałość właściwości termicznych pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji, zamrażania i rozmrażania	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach 70°C: 90% WW	DS(70,90)	≤ 5 [%]
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego 40 kPa i temperatury 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję	FTCD1	≤ 1 [Vol. %]
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przy całkowitym zanurzeniu	FTCI	NPD
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnątrz	NPD	

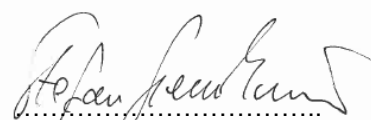
NPD- parametr niedalakovany

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a): Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Lipsk, 04.10.2017

.....
(miejsce i data)



.....
(podpis)

Vyhlasenie o parametroch

č. 49XPSDN7017101

1. Unikátny identifikačný kód typu výrobku:

URSA XPS D N-VII

2. Odporúčané použitie alebo odporúčané spôsoby použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie podľa špecifikácie výrobcu

EN 13164:2012+A1:2015
Tepelná izolácia pre budovy

3. Meno, spoločnosť alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu v schode s čl. 11 ods. (5):

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch

4. Kde je to vhodné, uviesť meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého plná moc sa vzťahuje na úlohy uvedené v článku 12 ods. 2:

nie je relevantná

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania stability parametrov stavebného výrobku, ako je uvedené v prílohe V CPR: Systém alebo systémy posudzovania a overovania stability parametrov stavebného výrobku, ako je uvedené v prílohe V CPR:

system 3

6. Autorizované skúšobné laboratórium:

MPA Stuttgart č. 0672

7. Deklarované vlastnosti výrobku:

Podstatné vlastnosti		Vlastnosť		Harmonizované technické špecifikácie
Reakcia na oheň		Eurotriedy		EN 13164: 2012 +A1:2015
Vlastnosti eurotried			E	
Pokračujúce horenie žeravením			NPD	
Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m ² *K]	Menovitá hrúbka výrobku d_N [mm]	Deklarovaný tepelný odpor R_D [m ² *K/W]	
	0,036	60	1,65	
	0,037	80	2,15	
		100	2,70	
		120	3,20	
Odchýlka hrúbky	T	1		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10\Y)	700 kPa	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	CC(2/1,5/50)	250 kPa	
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR	NPD	
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Objem%]	

	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)3	≤ 3 [Objem %]	EN 13164: 2012 +A1:2015
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MU	NPD	
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Vlastnosti reakcie na oheň výrobkov z extrudovanej polystyrénovej peny bez zmeny.			
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie/zmrazovaniu a rozmrazovaniu	Rozmerová stálosť v určených podmienkach 70°C; 90% relatívna vlhkosť vzduchu	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformácie v určených podmienkach tlakového zaťaženia 40 kPa a teploty 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	FTCD1	≤ 1 [Objem %]	
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením	FTCI	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	NPD		

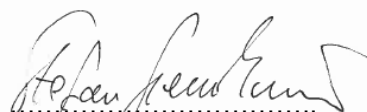
NPD= No Performance Determined = nie sú určené parametre

8. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) Ā. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu: Stefan Grenzhäuser, Generálny riaditeľ

Lipsko, 04.10.2017

.....
(miesto a dátum vydania)



.....
(podpis)

Teljesítmény Nyilatkozat

Száma: 49XPSDN7017101

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

URSA XPS D N-VII

2. Az építési termék rendeltetészerű használatára vonatkozó követelmények, összhangban a harmonizált műszaki előírással (gyártói előírás alapján):

EN 13164:2012+A1:2015
Hőszigetelő termékek épületekhez

3. Név, gyártó bejegyzett neve, védjegye és címe:

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch

4. Gyártó képviselőjének neve és elérhetősége:

NEM RELEVÁNS

5. Vizsgálati rendszer vagy rendszerek és az építési termék teljesítménye állandóságának bizonyítása (az 5. sz. Mellékletben foglaltak alapján)

3. rendszer

6. Autorizované skúšobné laboratórium:

MPA Stuttgart č. 0672 vydalo správu o pokuse pre ďalších tu uvedených vlastností.

7. Deklarált teljesítmény:

Lényeges jellemzők		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
Tűzveszélyesség		Osztály	E	EN 13164: 2012 +A1:2015
Izzó égés			NPD	
Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Deklarált hővezetési tényező λ_D [W/m*K]	Néveleges vastagság dN [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás R_D [m ² *K/W]	
	0,036	60	1,65	
	0,037	80	2,15	
		100	2,70	
	120	3,20		
	Mérettűrések	T	1	
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság 10% deformitáznál	CS(10\Y)	700 kPa	
A nyomószilárdság tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(2/1,5/50)	250 kPa	
Szakítószilárdság	Szakítószilárdság a síkra merőlegesen	TR	NPD	EN 13164: 2012 +A1:2015
Vízáteresztő képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(T)0,7	≤ 0,7 [Vol.-%]	
	Hosszú idejű diffúziós vízfelvétel	WD(V)3	≤ 3 [Vol.-%]	

Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási faktor	MU	NPD
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel szemben	Az öregedés nem befolyásolja az XPS termék tűzveszélyességi tulajdonságait.		
A hővezetési ellenállás jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel, fagyással, olvadással szemben	Méretstabilitás meghatározott körülmények között: 70°C; 90%r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]
	Deformáció Méretstabilitás meghatározott nyomásterhelésnél 40 kPa és hőmérsékleten 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]
	Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű diffúziós vízfelvétel után	FTCD1	≤ 1 [Vol.%]
	Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű teljes vízbemerüléses jellegű vízfelvétel után	FTCI	NPD
Veszélyes anyagok	Környezeti károsanyag kibocsátás az épület belsejében	NPD	

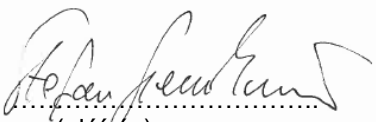
NPD= No Performance Determined (nincs meghatározott teljesítmény)

8. A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

Gyártó képviselőjében aláír: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 04.10.2017

.....
(hely és dátum)



.....
(aláírás)