

Leistungserklärung

Nr.: LE-DE-24.1-XPS-300-C-G (Version: 20230426)

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** 5097832, 5097833, 5097834, 5097835, 8293272, 8293271, 8453616
2. **Verwendungszweck(e):** Wärmedämmstoff für Gebäude
3. **Hersteller:**
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Bevollmächtigter:** -
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
6. **Harmonisierte Norm:** EN 13164:2012+A1:2015
Notifizierte Stelle(n): NB 0751
7. **Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$			EN 13164:2012+A1:2015
Wärmedurchlasswiderstand R_D	d_N [mm]	R_D [m²K/W]		
	30	0,85		
	40	1,15		
	50	1,45		
	60	1,75		
	80	2,35		
	100	2,90		
	120	3,50		
Dicke	d_N 30 – 120 mm, T1			
Brandverhalten	E			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten von XPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau - Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit - Eigenschaften der Dauerhaftigkeit - Widerstand gegen Forst-Tau-Wechselbeanspruchung	- $\lambda_D = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, R_D s. Tabelle - DS(79,90); $\leq 5 \%$ - NPD			
Druckfestigkeit	CS(10/Y)300; $\geq 300 \text{ kPa}$			
Zug-/Biegefestigkeit	TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	NPD			
Wasserdurchlässigkeit Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WL(T)3; $\leq 3 \text{ Vol. \%}$ NPD			
Wasserdampfdurchlässigkeit	MU150			
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	NPD			
Glimmverhalten	NPD			

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:

ppa. Andreas Back

Andreas Back
Leiter Qualitätsmanagement, Umwelt & CSR
Bornheim, 26.04.2023

Declaration of Performance

Nr.: LE-DE-24.1-XPS-300-C-G (Version: 20230426)

1. **Unique identification code of the product-type:** 5097832, 5097833, 5097834, 5097835, 8293272, 8293271, 8453616
2. **Intended use/es:** Heat insulation material for buildings
3. **Manufacturer:**
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Authorised representative:** -
5. **System/s of AVCP:** System 3
6. **Harmonised standard:** EN 13164:2012+A1:2015
Notified body/ies: NB 0751
7. **Declared performance/s:**

Essential characteristics	Performance			Harmonised technical specification
Thermal conductivity	$\lambda_D = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$			EN 13164:2012+A1:2015
Areal thermal resistance R_D	d_N [mm]	R_D [m²K/W]		
	30	0,85		
	40	1,15		
	50	1,45		
	60	1,75		
	80	2,35		
	100	2,90		
	120	3,50		
Thickness	d_N 30 – 120 mm, T1			
Reaction to fire	E			
Durability of reaction to fire under influence of heat, weather, ageing/breakdown	Reaction to fire of XPS-products does not change over time.			
Durability of thermal resistance under influence of heat, weather, ageing/breakdown - Thermal resistance, Thermal conductivity - Durability - Exposure to frost/thaw cycle	- $\lambda_D = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, R_D see table - DS(79,90); $\leq 5 \%$ - NPD			
Compressive strength	CS(10/Y)300; $\geq 300 \text{ kPa}$			
Flexural/bending strength	TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$			
Durability of compressive strength under influence of ageing/breakdown	NPD			
Water permeability				
Long-term water absorption with complete immersion	WL(T)3; $\leq 3 \text{ Vol. } \%$			
Long-term water absorption through diffusion	NPD			
Water vapour permeability	MU150			
Release of harmful substances, release into inside of building	NPD			
Glowing behaviour	NPD			

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:



Andreas Back

Head of Quality Assurance, Environmental Issues & CSR
At Bornheim on 26.04.2023

Déclaration des Performances

N° LE-DE-24.1-XPS-300-C-G (Version 20230426)

1. **Code d'identification unique du produit type** : 5097832, 5097833, 5097834, 5097835, 8293272, 8293271, 8453616
2. **Usage(s) prévu(s)** : Isolant thermique pour les bâtiments
3. **Fabricant** :
HORNBAACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Mandataire** : -
5. **Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances** : Système 3
6. **Norme harmonisée** : EN 13164:2012+A1:2015
Organisme(s) notifié(s) : NB 0751
7. **Performance(s) déclarées** :

Caractéristiques essentielles	Performance		Spécifications techniques harmonisées
Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		EN 13164:2012+A1:2015
Résistance à la pénétration de chaleur R_D	d_N [mm]	R_D [m²K/W]	
	30	0,85	
	40	1,15	
	50	1,45	
	60	1,75	
	80	2,35	
	100	2,90	
	120	3,50	
Épaisseur	d_N 30 – 120 mm, T1		
Réaction au feu	E		
Durabilité de la réaction au feu sous l'effet de la chaleur, des intempéries, du vieillissement/de la décomposition	Aucun changement		
Durabilité de la résistance au transfert thermique sous l'effet de la chaleur, des intempéries, du vieillissement/de la décomposition - Résistance au transfert thermique, Conductibilité thermique - Durabilité - Sollicitation par cycles de gel et dégel	- $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, R_D voir tableau - DS(79,90); $\leq 5 \%$ - NPD		
Résistance à la compression	CS(10/Y)300; $\geq 300 \text{ kPa}$		
Résistance à la traction/flexion	TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$		
Durabilité de la résistance à la compression sous l'effet du vieillissement/de la décomposition	NPD		
Perméabilité à l'eau Absorption d'eau à long terme en cas d'immersion totale Absorption d'eau à long terme par diffusion	WL(T)3; $\leq 3 \text{ Vol. \%}$ NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau	MU150		
Dégagement de substances dangereuses, dégagement à l'intérieur d'un bâtiment	NPD		
Comportement au feu qui couve	NPD		

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

ppa. Andreas Back

Andreas Back
Directeur Management de la qualité & CSR
À Bornheim, le 26.04.2023

Dichiarazione di Prestazione

N. LE-DE-24.1-XPS-300-C-G (Versione 20230426)

1. **Codice di identificazione unico del tipo di prodotto:** 5097832, 5097833, 5097834, 5097835, 8293272, 8293271, 8453616
2. **Usi previsti:** Materiale termoisolante per edifici
3. **Fabbricante:**
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Mandatario:** -
5. **Sistemi di VVCP:** Sistema 3
6. **Norma armonizzata:** EN 13164:2012+A1:2015
Organismi notificati: NB 0751
7. **Prestazione(i) dichiarata(e):**

Caratteristiche essenziali	Prestazioni		Specifiche tecniche armonizzate
Conduttività termica	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		EN 13164:2012+A1:2015
Resistenza alla conduzione del calore R_D	d_N [mm]	R_D [m²K/W]	
	30	0,85	
	40	1,15	
	50	1,45	
	60	1,75	
	80	2,35	
	100	2,90	
	120	3,50	
Profondità	d_N 30 – 120 mm, T1		
Comportamento al fuoco	E		
Durevolezza comportamento al fuoco sotto influsso di calore, eventi atmosferici, invecchiamento/degradazione	Nessun cambiamento		
Durevolezza della resistenza al passaggio del calore sotto influsso di calore, eventi atmosferici, invecchiamento/degradazione - Resistenza al passaggio di calore, Conduttanza termica - Resistenza - Sollecitazione per alternanza gelo/disgelo	- $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, R_D vedere tabella - DS(79,90); $\leq 5 \%$ - NPD		
Resistenza alla compressione	CS(10/Y)300; $\geq 300 \text{ kPa}$		
Resistenza a trazione e piegatura	TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$		
Durevolezza della resistenza alla pressione sotto l'influsso di invecchiamento/degradazione	NPD		
Permeabilità			
Assorbimento d'acqua a lungo termine con immersione completa	WL(T)3; $\leq 3 \text{ Vol. } \%$		
Assorbimento di acqua a lungo termine per diffusione	NPD		
Permeabilità al vapore acqueo	MU150		
Rilascio di sostanze pericolose, rilascio all'interno dell'edificio	NPD		
Comportamento in una situazione in cui dovesse ardere	NPD		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:



Andreas Back

Responsabile Qualità & CSR

In Bornheim addì 26.04.2023

Prestatieverklaring

Nr. LE-DE-24.1-XPS-300-C-G (Versie 20230426)

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:** 5097832, 5097833, 5097834, 5097835, 8293272, 8293271, 8453616
2. **Beoogd(e) gebruik(en):** Warmte-isolerend materiaal voor gebouwen
3. **Fabrikant:**
HORNBAACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Gemachtigde:** -
5. **Het system of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** Systeem 3
6. **Geharmoniseerde norm:** EN 13164:2012+A1:2015
Aangemelde instantie(s): NB 0751
7. **Aangegeven prestatie(s):**

Essentiële kenmerken	Vermogen			Geharmoniseerde technische specificatie
Warmtegeleiding	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$			EN 13164:2012+A1:2015
Warmtedoorlaatweerstand R_D	d_N [mm]	R_D [m²K/W]		
	30	0,85		
	40	1,15		
	50	1,45		
	60	1,75		
	80	2,35		
	100	2,90		
	120	3,50		
Dikte	d_N 30 – 120 mm, T1			
Reactie bij brand	E			
Duurzaamheid van de reactie bij brand onder invloed van warmte, weersinvloeden, veroudering/verwering	Geen verandering			
Duurzaamheid van de warmtegeleidingsweerstand onder invloed van warmte, weersinvloeden, veroudering/verwering - Warmtedoorlaatweerstand, Warmtegeleidingsvermogen - Duurzaamheid - Belasting door vorst/dooi-wisseling	- $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, R_D zie tabel - DS(79,90); $\leq 5 \%$ - NPD			
Drukvastheid	CS(10/Y)300; $\geq 300 \text{ kPa}$			
Trek-/buigvastheid	TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$			
Duurzaamheid van de drukvastheid onder de invloed van veroudering/verwering	NPD			
Waterdoorlaatbaarheid				
Langdurige waterabsorptie bij volledige onderdompeling	WL(T)3; $\leq 3 \text{ Vol. } \%$			
Langdurige wateropname door diffusie	NPD			
Waterdampdoorlaatbaarheid	MU150			
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen, afgifte naar het binnenste van het gebouw	NPD			
Smeulgedrag	NPD			

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Andreas Back
hoofd Kwaliteitsmanagement & CSR
Te Bornheim op 26.04.2023

Prestandadeklaration

Nr LE-DE-24.1-XPS-300-C-G (Version 20230426)

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** 5097832, 5097833, 5097834, 5097835, 8293272, 8293271, 8453616
2. **Avsedd användning/avsedda användningar:** Värmeisoleringsmaterial för byggnader
3. **Tillverkare:**
HORNBAACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Tillverkarens representant:** -
5. **System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:** System 3
6. **Harmoniserad standard:** EN 13164:2012+A1:2015
Anmält/anmälda organ: NB 0751
7. **Angiven prestanda:**

Väsentliga kännetecken	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation
termisk konduktivitet	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$			EN 13164:2012+A1:2015
Värmeisolans R_D	d_N [mm]	R_D [m²K/W]		
	30	0,85		
	40	1,15		
	50	1,45		
	60	1,75		
	80	2,35		
	100	2,90		
	120	3,50		
Tjocklek	d_N 30 – 120 mm, T1			
Reaktion vid brandpåverkan	E			
Varaktighet av reaktion vid brandpåverkan under inflytande av värme, väderlek, åldring / nedbrytning	inga ändringar			
Varaktighet av värmeisolans under inflytande av värme, väderlek, åldring / nedbrytning - Värmeisolans, Värmeledningsförmåga - Beständighet - Påfrestning vid omväxlande frost och tö	- $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, R_D se tabellen - DS(79,90); $\leq 5 \%$ - NPD			
Tryckhållfasthet	CS(10/Y)300; $\geq 300 \text{ kPa}$			
Drag-/böjhållfasthet	TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$			
Varaktighet av tryckhållfasthet under inflytande av åldring / nedbrytning	NPD			
Vattengenomsläpplighet				
Långvarig vattenabsorption vid fullständig nedsänkning	WL(T)3; $\leq 3 \text{ Vol. } \%$			
Långvarig vattenabsorption genom diffusion	NPD			
Ånggenomsläpplighet	MU150			
Utsläpp av farliga ämnen, utsläpp till byggnadens inre	NPD			
Glimegenskaper	NPD			

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:



Andreas Back

ledare för kvalitetsmanagement & CSR
Bornheim den 26.04.2023

Prohlášení o Vlastnostech
č. LE-DE-24.1-XPS-300-C-G (Verze 20230426)

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** 5097832, 5097833, 5097834, 5097835, 8293272, 8293271, 8453616
2. **Zamýšlené/zamýšlená použití:** Tepelně izolační materiál pro budovy
3. **Výrobce:**
HORNBAACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Zplnomocněný zástupce:** -
5. **Systém/systémy POSV:** Systém 3
6. **Harmonizovaná norma:** EN 13164:2012+A1:2015
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: NB 0751

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Podstatné vlastnosti	Výkon			Harmonizovaná technická specifikace
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$			EN 13164:2012+A1:2015
Součinitel prostupu tepla R_D	d_N [mm]	R_D [m²K/W]		
	30	0,85		
	40	1,15		
	50	1,45		
	60	1,75		
	80	2,35		
	100	2,90		
	120	3,50		
Hrúbka	d_N 30 – 120 mm, T1			
Požární vlastnosti	E			
Trvanlivost požární vlastnosti při působení tepla, povětrnostních vlivů, stárnutí/rozkladu	žádné změny			
Trvanlivost tepelného odporu při působení tepla, povětrnostních vlivů, stárnutí/rozkladu - Tepelný odpor, Součinitel tepelné vodivosti - TrvanlivostStřídavé namáhání zmrazováním/rozmrazováním	- $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, R_D viz tabulka - DS(79,90); $\leq 5 \%$ - NPD			
Pevnost v tlaku	CS(10/Y)300; $\geq 300 \text{ kPa}$			
Pevnost v tahu/ohybu	TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$			
Trvanlivost pevnosti v tlaku při působení stárnutí/rozkladu	NPD			
Propustnost pro vodu Dlouhodobá absorpce vody při úplném ponoření Dlouhodobá absorpce vody difuzí	WL(T)3; $\leq 3 \text{ Vol. } \%$ NPD			
Propustnost vodních par	MU150			
Uvolňování nebezpečných látek, únik dovnitř budovy	NPD			
Chování při žhnutí	NPD			

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

ppa. Andreas Back

Andreas Back
vedoucí oddělení kvality & CSR
V Bornheim dne 26.04.2023

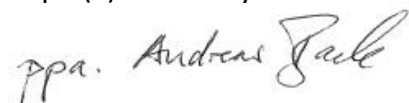
Vyhlásenie o Parametroch
č. LE-DE-24.1-XPS-300-C-G (Verzia 20230426)

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:** 5097832, 5097833, 5097834, 5097835, 8293272, 8293271, 8453616
2. **Zamýšľané použitie/použitia:** Tepelná izolácia pre budovy
3. **Výrobca:**
HORNBAACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Splnomocnený zástupca:** -
5. **Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:** Systém 3
6. **Harmonizovaná norma:** EN 13164:2012+A1:2015
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): NB 0751
7. **Deklarované parametre:**

Podstatné znaky	Výkon		Harmonizované technické špecifikácie
Tepelná vodivosť	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		EN 13164:2012+A1:2015
Tepelný priepustný odpor R_D	d_N [mm]	R_D [m²K/W]	
	30	0,85	
	40	1,15	
	50	1,45	
	60	1,75	
	80	2,35	
	100	2,90	
	120	3,50	
Tloušť ka	d _N 30 – 120 mm, T1		
Správanie sa pri požiarí	E		
Stálosť Správanie sa pri požiarí pod vplyvom tepla, počasia, amortizácie/demontáže	žiadne zmeny		
Stálosť odporu proti prepúšťaniu tepla pod vplyvom tepla, počasia, amortizácie/demontáže - Odpor proti prepúšťaniu tepla, Tepelná vodivosť - Životnosť - Namáhanie pri zmene mráz - rosa	- $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, R_D prozi tabuľku - DS(79,90); ≤ 5 % - NPD		
Odolnosť proti tlaku	CS(10/Y)300; ≥ 300 kPa		
Pevnosť v ťahu/ohybe	TR150; ≥ 150 kPa		
Stálosť tlakovej odolnosti pri požiarí pod vplyvom tepla, počasia, amortizácie/demontáže	NPD		
Priepustnosť vody - Dlhodobá absorpcia vody pri úplnom ponorení - Dlhodobá absorpcia vody difúziou	WL(T)3; ≤ 3 Vol. % NPD		
Priepustnosť vodnej pary	MU150		
Uvoľňovanie nebezpečných látok, odovzdávanie do interiéru budovy	NPD		
Vlastnosti pri tlení	NPD		

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

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:



Andreas Back

vedúci manažmentu kvality & CSR

V Bornheim dňa 26.04.2023

Declarația de Performanță
Nr. LE-DE-24.1-XPS-300-C-G (Versiunea 20230426)

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** 5097832, 5097833, 5097834, 5097835, 8293272, 8293271, 8453616
2. **Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):** Produse termoizolante pentru clădiri
3. **Fabricant:**
HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany
4. **Reprezentant autorizat:** -
5. **Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:** sistem 3
6. **Standard armonizat:** EN 13164:2012+A1:2015
Organism (organisme) notificat(e): NB 0751
7. **Performanța (performanțe) declarată (declarate):**

Caracteristici esențiale	Performanța			Specificație tehnică armonizată
Conductivitate termică	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$			EN 13164:2012+A1:2015
Rezistivitate termică R_D	d_N [mm]	R_D [m²K/W]		
	30	0,85		
	40	1,15		
	50	1,45		
	60	1,75		
	80	2,35		
	100	2,90		
	120	3,50		
Grosime	d_N 30 – 120 mm, T1			
Comportarea la foc	E			
Durabilitatea comportarea la foc sub acțiunea căldurii, factorilor climaterici, îmbătrânirii/descompunerii	nicio modificare			
Durabilitatea rezistivității termice sub acțiunea căldurii, factorilor climaterici, îmbătrânirii/descompunerii	- $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, R_D vezi tabelul			
- Rezistivitate termică , Conductivitate termică	- DS(79,90); $\leq 5 \%$			
- Durabilitate	- NPD			
- Solicitare la îngheț - dezgheț				
Rezistența la presiune	CS(10/Y)300; $\geq 300 \text{ kPa}$			
Rezistența la tracțiune/încovoiere	TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$			
Durabilitatea rezistenței la presiune sub acțiunea îmbătrânirii/descompunerii	NPD			
Permeabilitate pentru apă				
Absorbție de apă pe termen lung cu imersiune completă	WL(T)3; $\leq 3 \text{ Vol. } \%$			
Absorbția apei pe termen lung prin difuzie	NPD			
Permeabilitate la vaporii de apă	MU150			
Eliberarea de substanțe periculoase, emisie în interiorul clădirilor	NPD			
Reacție la foc mocrnit	NPD			

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

ppa. Andreas Back

Andreas Back

Șeful managementului calității & CSR

În Bornheim la 26.04.2023