

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT / DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSEKTLÄRUNG
a 305/2011/EU rendelet alapján / based on Regulation (EU) No 305/2011 / gemäß Verordnung (EU) No 305/2011

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Unique identification code of the product-type: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		ISOMASTER XPS ... SV - egyenes él / smooth edge / glatte Kante BT - lépcsős él / rebated edge / Stufenfalz MF - nút-féderes / tongue-and-groove / Nut-und-Feder R - érdesített felület / rough surface / kratzige Oberfläche W - "waffel felület" / embossed surface / geprägte Oberfläche
2. Felhasználás célja(i): Intended use/es: Verwendungszweck(e):		Épületek hőszigetelése (ThIB) Thermal insulation for buildings (ThIB) Wärmedämmung für Gebäude (WfG)
3. Gyártó: Manufacturer: Hersteller:		MASTERPLAST H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. Tel: +36-22/801-300 Fax: +36-22/801-382 www.masterplastgroup.com
4. A meghatalmazott képviselő: Authorised representative: Bevollmächtigter:		Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
5. Az AVCP-rendszer(ek): System/s of AVCP: System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:		3
6.a Harmonizált szabvány: Harmonised standard: Harmonisierte Norm:		EN 13164:2012 + A1:2015
Bejelentett szerv(ek): Notified body/ies: Notifizierten Stelle(n):		TSUS (NB 1301) OFI Technologie & Innovation GmbH (NB 1085)
6.b Az európai értékelési dokumentum: European Assessment Document: Europäisches Bewertungsdokument:		
Európai műszaki értékelés: European Technical Assessment: Europäische Technische Bewertung:		Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
A műszaki értékelést végző szerv: Technical Assessment Body: Technische Bewertungsstelle:		
Bejelentett szerv(ek): Notified body/ies: Notifizierte Stelle(n):		

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek) / Declared performance/s: / Erklärte Leistung(en):

Alapvető tulajdonságok Essential characteristics Wesentliche Merkmale			Teljesítmény Performance Leistung			Harmonizált műszaki előírások/Harmonised technical specification/Harmonisiert technische Spezifikation	
Hővezetési tényező és hővezetési ellenállás/ Thermal conductivity and thermal resistance/ Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchlasswiderstand	Hővezetési tényező Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit	(d = 20-40 mm) (d ≥ 50 mm)	λ _D	0,034	W/m.K	EN 12667	EN 13164:201 + A1:2015
				0,035			
	Hővezetési ellenállás Thermal resistance Wärmedurchlasswiderstand		R _D	lásd táb. See table siehe Tab.	m ² .K/W		
	Vastagság (SV, BT)/Thickness (SV, BT)/Dicke (SV, BT)	(d<50mm)	T(1)	±2; mm	mm	EN 823	
		(d>50 mm)		+3; -2 mm			
		(d>120 mm)		+6; -2 mm			
	Vastagság (SVR, SVW, BTR)/Thickness (SVR, SVW, BTR)/Dicke (SVR, SVW, BTR)	(d<50mm)	T(2)	± 1,5 mm			
		(d>50 mm)					
(d>120 mm)							
Tűzzel szembeni viselkedés/Reaction to fire/Brandklasse			RtF	E	osztály/ class/Klasse	EN ISO 11925-2	

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT / DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSEKTLÄRUNG
a 305/2011/EU rendelet alapján / based on Regulation (EU) No 305/2011 / gemäß Verordnung (EU) No 305/2011

Alapvető tulajdonságok Essential characteristics Wesentliche Merkmale			Teljesítmény Performance Leistung			Harmonizált műszaki előírások/Harmonised technical specification/Harmonisierte technische Spezifikation
Méretállandóság / Dimensional stability / Dimensionsstabilität			DS(70,90)	2	≤ 2%	EN 1604
Alakváltozás / Deformation / Verformung			DLT(1)	5	≤ 5%	EN 1605
Nyomófeszültség Compressive stress Druckfestigkeit	Nyomófeszültség (10%) Compressive stress (10%) Druckspannung (bei 10%)	(20-30mm)	CS(10/Y)	≥ 200	kPa	EN 826
		(≥40mm)		≥ 300		
Húzószilárdság / Tensile/ Flexural strength / Zugfestigkeit			TR	≥ 200	kPa	EN 1607
Vízáteresztő képesség Water permeability Wasserdurchlässigkeit	Hosszú idejű vízfelvétel / Long term water absorption / Langzeitige Wasseraufnahme	(SV, BT)	WL(T)	0,7	≤ 0,7%	EN ISO 16535
		(SVR, SVW, BTR)		1,5	≤ 1,5%	
	Hosszú idejű páradiff. vízfelvétel Long term water absorption by diff Wasseraufnahme durch Diff.		WD(V)	3	≤ 3%	EN 12088

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció: Nem értelmezhető
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: Not relevant
Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Nicht relevant

1. Táblázat/Table/Tabelle

Vastagság Thickness Dicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
R _D (m ² .K/W)	0,55	0,85	1,15	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40

Vastagság Thickness Dicke	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm
R _D (m ² .K/W)	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70

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

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.

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.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sárszentmihály, 2024. 05. 13.

Kovács Attila

Kovács Attila
Műszaki vezető/Technical
manager/Technischer Leiter

További információk és műszaki adatok a termék aktuális műszaki adatai alapján elérhetők.

More technical information and performances are available in the current technical datasheet of the product.

Weitere Informationen und Leistungen werden im aktuellen technischen Datenblatt angegeben.

Ezen teljesítménynyilatkozat elérhető a www.masterplastgroup.com honlapon.

This declaration of performance is available at: www.masterplastgroup.com.

Diese Leistungserklärung ist unter: www.masterplastgroup.com erreichbar.