

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT / DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG
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 300 SW / SG / LW / LG S - egyenes él / straight edge / glatte Kante L - lépcsős él / rebated edge / Stufenfalz W - "waffel felület" / embossed surface / geprägte Oberfläche G - érdesített / grinded / kratzige 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 Proizvodnja DOO Ferenca Bodrogrvarija 172, 24000 Subotica, Serbia 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 Leistungsbständigkeit:	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)
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):	

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

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/Harmonisierte technische Spezifikation	
Hővezetési tényező és hővezetési ellenállás/ Thermal conductivity and thermal resistance/ Wärmeleitfähigkeit und Wärmedurchlasswiderstand	Hővezetési tényező Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	W/m.K	EN 12667	EN 13164:2012+ A1:2015
	Hővezetési ellenállás Thermal resistance Wärmedurchlasswiderstand	R_D	lásd táb. See table siehe Tab.	m ² .K/W		
	Vastagság/Thickness/Dicke	T	1	-2 / +3 mm	EN 823	
Tűzzel szembeni viselkedés/Reaction to fire/Brandklasse		RtF	E	osztály/ class/Klasse	EN ISO 11925-2	
Tűzveszélyességi jellemző tartóssága öregedéssel/leépüléssel szemben / Durability of reaction to fire against ageing / degradation / Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Alterung/Abbau		RtF	E	osztály/ class/ Klasse	EN ISO 11925-2	
Hővezetési ellenállás tartóssága öregedéssel/leépüléssel szemben / Durability of thermal resistance against ageing/degradation / Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Alterung/Abbau	Hővezetési tényező Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034	W/m.K	EN 12667	
	Hővezetési ellenállás Thermal resistance Wärmedurchlasswiderstand	R_D	lásd táb. See table siehe Tab.	m ² .K/W		
	Méretállandóság / Dimensional stability / Dimensionsstabilität	DS	(70,90)	≤ 5%	EN 1604	
	Alakváltozás / Deformation / Verformung	DLT	NPD	≤ 5%	EN 1605	
	Fagyasztás-kiolvasztással szembeni ellenállás/Freeze-thaw resistance/Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau	FTCDi FTCli	NPD NPD	%	EN 12088 EN 12087	
Nyomófeszültség Compressive stress Druckfestigkeit	Nyomófeszültség (10%) Compressive stress (10%) Druckspannung (bei 10%)	CS(10/Y)	≥ 200 ≥ 300	kPa (20-30mm) (≥40mm)	EN 826	
Húzószilárdság / Tensile/ Flexural strength / Zugfestigkeit	Sík felületre merőleges húzószilárdság / Tensile strength perpendicular to the surface / Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 200	kPa	EN 1607	
Nyomófeszültség tartóssága / Durability of compressive strength / Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit	Nyomás hatására bekövetkező kúszás Compressive creep Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC	NPD	(2/1,5/50) % / % / év/year/ Jahr	EN 1606	
Vízáteresztő képesség Water permeability Wasserdurchlässigkeit	Hosszú idejű vízfelvétel Long term water absorption Langzeitige Wasseraufnahme	WL(T)	0,7	≤ 0,7%	EN ISO 16535	
	Hosszú idejű páradiff. vízfelvétel Long term water absorption by diff Wasseraufnahme durch Diff.	WD(V)	NPD	≤ 1% ≤ 5%	EN 12088	
Páraáteresztő képesség Water vapour permeability Wasserdampfdurchlässigkeit	Páradiffúziós ellenállás (μ) Water vapour transmission (μ) Wasserdampfübertragung (μ)	MU	NPD	-	EN 12086	
Veszélyes anyag Dangerous substances Gefährlicher Stoffe	Veszélyes anyag kibocsátás Release of dangerous substances Freisetzung gefährlicher Stoffe	-	NPD	-	-	
Izzítási viselkedés / Continuous glowing combustion / Glimmverhalten		-	NPD	-	-	

e-mail: masterplast@masterplast.hu

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

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	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50
Vastagság Thickness Dicke	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm			
R_D (m ² .K/W)	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85			

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:

Subotica, 2025. 01. 13.



Mészáros R. Róbert
igazgató / director / Director

További információk és műszaki adatok a termék aktuális műszaki adatlapján elérhetőek.
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.