

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT / DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG**

a 305/2011/EU rendelet alapján / based on Regulation (EU) No 305/2011 / gemäß Verordnung (EU) No 305/2011

<b>1.</b> A terméktípus egyedi azonosító kódja: Unique identification code of the product-type: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	MASTERWOOL GLASS – AB 037 (50-200 mm)
<b>2.</b> Felhasználás célja(i): Intended use/es: Verwendungszweck(e):	Épületek hőszigetelése Thermal insulation for buildings (ThIB) Wärmedämmung für Gebäude
<b>3.</b> Gyártó:/Manufacturer:/Hersteller:  Gyártás helye:/Manufacturing plant:/Herstellwerk:	MASTERPLAST H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. Tel: +36-22/801-300; Fax: +36-22/801-382 www.masterplastgroup.com PIMCO Kft. 3900 Szerencs, külterület hrsz. 086/13
<b>4.</b> A meghatalmazott képviselő: Authorised representative: Bevollmächtigter:	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
<b>5.</b> Az AVCP-rendszer(ek): System/s of AVCP: System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	1. rendszer és 3. rendszer System 1 and system 3 System1 und System 3
<b>6.a</b> Harmonizált szabvány: Harmonised standard: Harmonisierte Norm:	EN 13162:2012+A1:2015
Bejelentett szerv(ek): Notified body/ies: Notifizierten Stelle(n):	TZUS (1020)
<b>6.b</b> Az európai értékelési dokumentum: European Assessment Document: Europäisches Bewertungsdokument: Európai műszaki értékelés: European Technical Assessment: Europäische Technische Bewertung: A műszaki értékelést végző szerv: Technical Assessment Body: Technische Bewertungsstelle: Bejelentett szerv(ek): Notified body/ies: Notifizierte Stelle(n):	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant

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

Lényeges tulajdonságok Essential characteristics Wesentliche Merkmale	Teljesítmény Performance Leistung	Közölt érték/osztály Value/level Wert/Klasse		Mértékegység Unit Einheit
Hővezetési ellenállás; Thermal resistance; Wärmedurchlasswiderstand	Hővezetési tényező/Thermal conductivity/Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,037	W/m.K
	Hővezetési ellenállás/Thermal resistance/Wärmedurchlasswiderstand	$R_D$	1. tábla table 1.	m <sup>2</sup> .K/W
<sup>a</sup> nagyobb érték / <sup>b</sup> kisebb érték <sup>a</sup> greatest value / <sup>b</sup> smallest value	Vastagság/Thickness/Dicke	T2	50 - 200 -5 <sup>a</sup> / +15 <sup>b</sup>	mm % vagy/or/oder mm <sup>ab</sup>
A hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben; Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation; Dauerhaltigkeit des Wärmedurchlasswiderstand unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	Hővezetési tényező/Thermal conductivity/Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,037	W/m.K
	Hővezetési ellenállás/Thermal resistance/Wärmedurchlasswiderstand	$R_D$	1. tábla table 1.	m <sup>2</sup> .K/W
	Tartósság / Durability / Dauerhaltigkeit	-	NPD	
Tűzvesélyesség; Fire behaviour; Brandgefahr	Tűzzel szembeni viselkedés/ Reaction to fire (RtF)/ Brandverhalten	osztály/ class/ Klasse	A1	-
A tűzvesélyesség jellemzőinek tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben; Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation; Dauerhaltigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Tűzzel szembeni viselkedés/ Reaction to fire (RtF)/ Brandverhalten	osztály/ class/ Klasse	A1	-
Nyomószilárdság; Compressive strength; Druckfestigkeit	Nyomószilárdság vagy nyomószilárdság/Compressive stress or compressive strength/Druckspannung bzw. Druckbeständigkeit	CS(10\Y)	NPD	
	Pontszerű terhelés/Point load/Punktlast	PL	NPD	-
Húzó-, hajlítószilárdság; Tensile, Flexural strength; Zug-, Biegefestigkeit	Húzószilárdság a síkra merőlegesen/ Tensile strength perpendicular to faces/ Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenbene	TR	NPD	-
Vízfelvívő képesség; Water permeability; Wasseraufnahme	Rövid idejű vízfelvétel/Short term water absorption/Kurzfristige Wasseraufnahme	WS	NPD	-
	Hosszú idejű vízfelvétel/Long term water absorption/Langfristige Wasseraufnahme	WL(P)	NPD	-
Páraáteresztő képesség; Water vapour permeability; Wasserdampfdurchlässigkeit	Páradiffúziós ellenállási együttható/ Water vapour transmission/ Wasserdampfdiffusion	MU	1	-
Léghang szigetelési mutató / Direct airborne sound insulation index / Luftschalldämm-Maß	Fajlagos légáramlási ellenállás / Air flow resistivity / Strömungswiderstand	AF <sub>r</sub>	5	-
Veszélyesanyag kibocsátás beltérben; Release of dangerous substances to the indoor environment; Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Veszélyesanyag kibocsátás/ Release of dangerous substances/ Freisetzung gefährlicher Stoffe	-	NPD	-
Folyamatos izzással égés / Continuous glowing combustion / Glimmverhalten			NPD	

1. tábla	Hővezetési ellenállás $R_D$ /Thermal resistance $R_D$ /Wärmedurchlasswiderstand						
d (mm)	50	75	100	150	200		
$R_D$	1,35	2,00	2,70	4,05	5,40		

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

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.

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, 2026.01.05.

 <b>Németh István</b> minőségbiztosítási vezető	 <b>Lukács Flórian</b> ügyvezető	 <b>Mileff Tamás</b> gazdasági ügyvezető
--	--	---

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](http://www.masterplastgroup.com) honlapon.

This declaration of performance is available at: [www.masterplastgroup.com](http://www.masterplastgroup.com).

Diese Leistungserklärung ist unter: [www.masterplastgroup.com](http://www.masterplastgroup.com) erreichbar.