

**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:	DOP_MASTERWOOL-S.F.100-220_01
<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:	MASTERPLAST H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. Tel: +36-22/801-300; Fax: +36-22/801-382 www.masterplastgroup.com
<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 System 1 und System 3
<b>6.a</b> Harmonizált szabvány: Harmonised standard: Harmonisierte Norm: Bejelentett szerv(ek): Notified body/ies: Notifizierte Stelle(n):	EN 13162:2012+A1:2015  Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (NB 1454)
<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 / Klass		Mérték- egység Unit Einheit
Hővezetési ellenállás Thermal resistance	Hővezetési tényező / Thermal conductivity	$\lambda_D$	0,035	W/m.K
	Hővezetési ellenállás / Thermal resistance	$R_D$	2. tábla table 2.	m <sup>2</sup> .K/W
	Vastagság / Thickness		T5	mm
A hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel / lebomlással szemben. Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing / degradation	Hővezetési tényező / Thermal conductivity	$\lambda_D$	0,035	W/m.K
	Méretállandósági jellemzők / Dimensional characteristics	DS(70,-)	≤ 1	%
	Méretállandósági jellemzők / Dimensional characteristics	DS(70, 90)	≤ 1	%
Tűzveszélyesség / Fire behaviour	Tűzzel szembeni viselkedés / Reaction to fire (RtF)	osztály/ class	A1	-
A tűzveszélyesség jellemzőinek tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel / lebomlással szemben/Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing / degradation	Tűzzel szembeni viselkedés / Reaction to fire (RtF)	osztály/ class	A1	-
Vízfelvívő képesség / Water permeability	Rövid idejű vízfelvétel/Short term water absorption	WS	< 1	kg/m <sup>2</sup>
	Hosszú idejű vízfelvétel / Long term water absorption	WL(P)	< 3	kg/m <sup>2</sup>
Páraáteresztő képesség/Water vapour permeability	Páradiffúziós ellenállási együttható/ Water vapour transmission	MU	1	-
Nyomószilárdság / Compressive strength	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság / Compressive stress or compressive strength	CS(10\Y)	30	kPa
	Pontszerű terhelés/Point load	PL	NPD	-
Húzó-/hajlítószilárdság / Tensile/Flexural strength	Húzószilárdság a síkra merőlegesen/Tensile strength perpendicular to faces	TR	10	kPa
Veszélyesanyag kibocsátás beltérben / Release of dangerous substances to the indoor environment	Veszélyesanyag kibocsátás / Release of dangerous substances	-	NPD	-

2. tábla	Hővezetési ellenállás $R_D$ / Thermal resistance $R_D$							
d (mm)	100	120	140	150	160	180	200	220
$R_D$	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	5,25

---

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	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, 2023. 02. 02

Kovács Attila  
Műszaki vezető  
Technical manager

---

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.