

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: | MASTERWOOL GLASS – UR 039 (50-250 mm) |
| 2. Felhasználás célja(i): Intended use/es: Verwendungszweck(e): | Épületek hőszigetelése Thermal insulation for buildings (ThIB) Wärmedämmung für Gebäude |
| 3. 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 |
| 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: | 1. rendszer és 3. rendszer System 1 and system 3 System1 und System 3 |
| 6.a Harmonizált szabvány: Harmonised standard: Harmonisierte Norm: Bejelentett szerv(ek): Notified body/ies: Notifizierte Stelle(n): | EN 13162:2012+A1:2015 TZUS (1020) |
| 6.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 | λ_D | 0,039 | W/m.K |
| | Hővezetési ellenállás/Thermal resistance/Wärmedurchlasswiderstand | R_D | 1. tábla table 1. | m ² .K/W |
| ^a nagyobb érték / ^b kisebb érték ^a greatest value / ^b smallest value | Vastagság/Thickness/Dicke | T2 | 50 - 250 -5 ^a / +15 ^b | mm % vagy/or/oder mm ^{ab} |
| 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 | λ_D | 0,039 | W/m.K |
| | Hővezetési ellenállás/Thermal resistance/Wärmedurchlasswiderstand | R_D | 1. tábla table 1. | m ² .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 _r | 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 | 125 | 150 | 200 | 250 | |
| R_D | 1,25 | 1,90 | 2,55 | 3,20 | 3,80 | 5,10 | 6,40 | |

| | |
|---|------------------|
| 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.

| | | |
|--|--|---|
|  Németh István minőségbiztosítási vezető |  Lukács Flórián ügyvezető |  Mileff Tamás 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 honlapon.

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

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