

**Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances
No 081-WS2-DoP-14-w2**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code / Code d'identification unique:
081-WS2-DoP-14-w2
2. Verwendungszweck(e) / Intended use/es / Usage prévu:

EN 13162: 2012 - Wärmedämmstoffe für Gebäude / Thermal insulation for buildings / Isolants thermiques pour le bâtiment
3. Produkttyp / product type / type de produit:
ÖNORM B6000: MW-WL
4. Hersteller / Manufacturer / Fabricant:
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul.Okreżna 16, Polska
www.isover.pl
5. Bevollmächtigter / Authorised representative / Contact du mandataire:
Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable
6. System oder Systeme gemäß Anhang V / System or systems as set out in annex V / Le ou les systèmes conformément à l'annexe V:
AVCP System 1 für Brandverhalten / AVCP System 1 for Reaction to fire / AVCP Systeme 1 pour la réaction au feu / AVCP System 3 für die anderen Eigenschaften / AVCP System 3 for other characteristics / AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques
- 6a. Harmonisierte Norm / Harmonised standard / Norme harmonisée :

EN 13162:2012

Die notifizierte Stelle / The notified body / L'organisme notifié
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- 6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist / Case of a construction product for which a European Technical Assessment has been issued / Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée :

Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

7. Erklärte Leistung(en):/ Declared performance/s/ Performances déclarées:

**Multi-Kombi Passivhaus Klemmfilz MK-KF 50-280mm,
MW-EN13162-T2-MU1-AFr5**

Tabelle / Table / Tableau 1

| Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles | Bestimmungen / Clauses / Règlement | Harmonisierte Norm / Harmonized standard / Norme harmonisée EN 13162:2012 | Erklärte Leistung/en / Declared value / Performances déclarées / NPD |
|---|---|--|---|
| Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu | 4.2.6 Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu | Euroclasses | A1 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe an das Gebäudeinnere / Release of dangerous substances to the indoor environment / Emission de substances dangereuses a l'intérieur des bâtiments | 4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe / Release of dangerous substances / Emission de substances dangereuses | Nicht verfügbar / not yet available / indisponible | Siehe: Sicherheitsdatenblatt / see: Safe use instruction sheet / Voir: Fiche signalétique |
| Schallabsorptionsgrad / Acoustic absorption index / Coefficient d'absorption acoustique | 4.3.11 Schallabsorption / Sound absorption / Absorption acoustique | α_{wi} (AWi) | NPD |
| Trittschallübertragung (für Böden) / Impact noise transmission index (for floors) / Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols) | 4.3.9 Dynamische Steifigkeit / Dynamic stiffness / Raideur dynamique | s' , SDi | NPD |
| | 4.3.10.2 Dicke / Thickness / Epaisseur d_L | d_L / und Toleranzen / and tolerances / et tolérance T6,T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit / Compressibility / Compressibilité c | CPi | NPD |
| | 4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Résistance à l'écoulement de l'air | AF _i | NPD |
| Luftschalldämm-Maß / Direct airborne sound insulation index / Indice d'isolement aux bruits aériens | 4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Résistance à l'écoulement de l'air | AF _i | $\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$ |
| Glimmverhalten / Continuous glowing combustion / Combustion avec incandescence continue | 4.3.15 Glimmverhalten / Continuous glowing combustion / Combustion avec incandescence continue | Nicht verfügbar / not yet available / indisponible | Siehe: Sicherheitsdatenblatt / see: Safe use instruction sheet / Voir: Fiche signalétique |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Résistance thermique | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance and thermal resistivity/ Résistance thermique Conductivité thermique | RD, λ D | Tabelle / Table / Tableau 2 0,033 W/mK |
| | 4.2.3 Dicke / Thickness / Epaisseur | Grenzabmaß / Tolerance / Tolérance Ti | T2 |
| Wasserdurchlässigkeit / Water permeability / Perméabilité à l'eau | 4.3.7.1 Kurzzeitige Wasseraufnahme / Short term water absorption / Absorption d'eau à court terme | WS | NPD |
| | 4.3.7.2 Langzeitige Wasseraufnahme / Long term water absorption / Absorption d'eau à long terme | WL(P) | NPD |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability / Perméabilité à la vapeur d'eau | 4.3.8 Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water vapour transmission / Transmission de la vapeur d'eau | μ (MU _i) | MU1 |
| Druckfestigkeit / Compressive strength / Résistance à la compression | 4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit / Compressive stress or strength / Contrainte en compression ou résistance à la compression | CS(10) _i CS(10/Y) _i | NPD |
| | 4.3.5 Punktlast / Point load / Charge ponctuelle | PL(5) _i | NPD |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/deg radiation / Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition, à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / Durability characteristics / Caractéristiques de durabilité | Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu 4.2.6 | Keine Änderung / No change with time / Aucune modification |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstand gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/dégradation / Durabilité la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance and thermal conductivity / Résistance thermique Conductivité thermique | RD, λ D | Keine Änderung / No change with time / Aucune modification |
| | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / Durability characteristics / Caractéristiques de durabilité 4.3.2 Dimensionsstabilität / Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle | DS(70/90) | NPD |

| | | | |
|---|---|---|-----|
| Zugfestigkeit / Tensile strength / résistance à la traction/flexion | 4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene / Tensile strength perpendicular of faces / Résistance à la réaction perpendiculaire aux faces | TRi | NPD |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau / Durability of compressive strength against ageing/degradation / Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation | 4.3.6 Kriechverhalten / Compressive creep / Fluage en compression | CC(i ₁ /i ₂ /y)δ _c | NPD |

i – zeigt relevante Klasse von Pegel oder angegebener Wert / indicates relevant class of level or declared value / indique la classe pertinente de niveau ou la valeur déclarée

Tabelle / Table / Tableau 2

| Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Résistance thermique R _D | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d [mm] | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 |
| R _D [m ² K/W] | 1,50 | 1,80 | 2,40 | 3,00 | 3,60 | 4,20 | 4,80 | 5,45 | 6,05 | 6,65 | 7,25 | 7,55 | 7,85 | 8,45 |

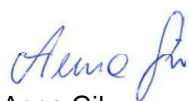
NPD: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined / Performance non déterminée

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation / Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation / Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

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./ 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./ Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signed for and on behalf of the manufacturer by: / Au nom et pour le compte de l'entreprise:



Anna Gil
Gliwice, 15/03/2016