

**Leistungserklärung /  
Declaration of Performance /  
No 084-WS2-DoP-14-w3**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code:  
**084-WS2-DoP-14-w3**
  
2. Verwendungszweck(e) / Intended use/es:  
  
Wärmedämmstoffe für Gebäude / Thermal insulation for buildings (ThIB)
  
3. Hersteller / Manufacturer:  
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z o.o.  
44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)
  
4. Bevollmächtigter / Authorised representative:  
Nicht anwendbar / Not applicable
  
5. System oder Systeme gemäß Anhang V / System or systems as set out in annex V:  
  
AVCP System 1 für Brandverhalten / AVCP System 1 for Reaction to fire  
AVCP System 3 für die anderen Eigenschaften / AVCP System  
3 for other characteristics
  
- 6a. Harmonisierte Norm / Harmonised standard:  
  
EN 13162:2012+A1:2015  
  
Die notifizierte Stelle / The notified body:  
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:  
  
Nicht anwendbar / Not applicable
  
7. Erklärte Leistung(en) / Declared performance/s:

**Isover Multiplat 35 50-200mm**  
**MW – EN 13162 – T3 – MU1 – AFR5**

Tabelle / Table 1

| Wesentliche Merkmale /<br>Essential characteristics                                | Bestimmungen /<br>Clauses   | Harmonisierte Norm /<br>Harmonized standard /<br>EN 162:2012+A1:2015 | Erklärte Leistung/en /<br>Declared value /<br>NPD |
|--|---|--|---|
| Brandverhalten /<br>Reaction to fire   | 4.2.6 Brandverhalten /<br>Reaction to fire  | Euroclasses  | A1  |
| Freisetzung gefährlicher<br>Stoffe, Abgabe an das<br>Gebäudeinnere /<br>Release of | 4.3.13 Freisetzung gefährlicher<br>Stoffe /<br>Release of dangerous<br>substances | Nicht verfügbar /<br>not yet available                               | NPD   |

|   |   |   |                                      |
|---|---|---|--------------------------------------|
| dangerous substances to the indoor environment  |   |   |                                      |
| Schallabsorptionsgrad / Acoustic absorption index   | 4.3.11 Schallabsorption / Sound absorption  | $\alpha_{wi}$ (AWi)                           | NPD                                  |
| Trittschallübertragung (für Böden) / Impact noise transmission index (for floors)   | 4.3.9 Dynamische Steifigkeit / Dynamic stiffness  | $s'$ , SDi                                    | NPD                                  |
|   | 4.3.10.2 Dicke / Thickness  | $d_L$ / und Toleranzen / and tolerances T6,T7 | NPD                                  |
|   | 4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit / Compressibility   | CPI   | NPD                                  |
|   | 4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity   | AF <sub>i</sub>                               | NPD                                  |
| Luftschalldämm-Maß / Direct airborne sound insulation index   | 4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity   | AF <sub>i</sub>                               | $\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$           |
| Glimmverhalten / Continuous glowing combustion  | 4.3.15 Glimmverhalten / Continuous glowing combustion   | Nicht verfügbar / not yet available           | NPD                                  |
| Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance   | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance and thermal resistivity  | RD, $\lambda_D$                               | Tabelle / Table 2 0,035 W/mK         |
|   | 4.2.3 Dicke / Thickness   | Grenzabmaß / Tolerance Ti                     | T3                                   |
| Wasserdurchlässigkeit / Water permeability  | 4.3.7.1 Kurzzeitige Wasseraufnahme / Short term water absorption                                    | WS  | NPD                                  |
|   | 4.3.7.2 Langzeitige Wasseraufnahme / Long term water absorption                                     | WL(P)   | NPD                                  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability  | 4.3.8 Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water vapour transmission                                   | $\mu$ (MUi)                                   | MU1                                  |
| Druckfestigkeit / Compressive strength  | 4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit / Compressive stress or strength                           | CS(10)i CS(10/Y)i                             | NPD                                  |
|   | 4.3.5 Punktlast / Point load  | PL(5)i  | NPD                                  |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/ degradation | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / Durability characteristics                                | Brandverhalten / Reaction to fire 4.2.6       | Keine Änderung / No change with time |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstand gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Durability of   | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance and thermal conductivity | RD, $\lambda_D$                               | Keine Änderung / No change with time |

|   |  |   |     |
|---|--|---|-----|
| thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation   | 4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / Durability characteristics<br>4.3.2 Dimensionsstabilität / Dimensional stability | DS(70/90)   | NPD |
| Zugfestigkeit / Tensile strength  | 4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene / Tensile strength perpendicular of faces                                   | TRi   | NPD |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau / Durability of compressive strength against ageing/degradation | 4.3.6 Kriechverhalten / Compressive creep  | CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y)δ <sub>c</sub> | NPD |

i – zeigt relevante Klasse von Pegel oder angegebener Wert / indicates relevant class of level or declared value

Tabelle / Table 2

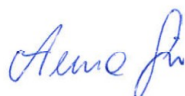
| Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance R <sub>D</sub> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d [mm]   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 180  | 190  | 200  |
| R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]                          | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 5,10 | 5,40 | 5,70 |

NPD: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation  
/ Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:  
Nicht anwendbar / Not 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Anna Gil  
Gliwice, 19/02/2020