

Vyhlásenie o parametroch / Declaration of Performance

Č. / No 152-WS2-DoP-14-w1

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku / Unique identification code of the product type :
152-WS2-DoP-14-w1

2. Oblasť použitia / Intended use(-es) :

Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo / thermal insulation for buildings (ThIB)

3. Výrobca / Manufacturer:
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okrężna 16
44-100 Gliwice, Poľsko
www.isover.pl

4. Splnomocnený zástupca / Authorised representative:

Nevzťahuje sa / Not relevant

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku (ako je uvedené v prílohe V) / System/s of AVCP:

System 1
System 3

- 6a. Harmonizovaná norma / Harmonised standard: EN 13162:2012+A1:2015
Notifikovaná osoba / Notified body(-ies):
1454 Siec Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

- 6b. Európsky dokument pre posudzovanie / European Assessment Document:
Nevzťahuje sa / Not relevant

7. Deklarované vlastnosti / Declared performance(-s):

Unirol Profi 50-230mm, MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AFR5

Tabuľka 1/ Table 1

| Podstatné vlastnosti / Essential Characteristics | Odkazy v predmetnej resp. iných Európskych normách týkajúce sa podstatných vlastností / Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics | Harmonizovaná norma / Harmonised standard: EN13162:2012+A1:2015 | Deklarované hodnoty/ NPD / Declared value |
|---|---|---|---|
| Reakcia na oheň / Reaction to fire | 4.2.6 Reakcia na oheň / 4.2.6 Reaction to fire | Európska trieda / Euroclasses | A1 |
| Uvoľňovanie nebezpečných substancií do vnútorného prostredia/ Release of dangerous substances to the indoor environment | 4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných substancií / 4.3.13 Release of dangerous substances | Nie je požadované na úrovni EU štandardu / EU level not yet available | NPD |

Unirol Profi 50-230mm

2/4

| | | | |
|--|--|---|---|
| Súčiniteľ zvukovej pohltivosti / Acoustic absorption index | 4.3.11 Zvuková pohltivosť / 4.3.11 Sound absorption | Deklarované AW / Declared AW | NPD |
| Index prenosu kročajového hluku / Impact noise transmission index (for floors) | 4.3.9 Dynamická tuhosť / 4.3.9 Dynamic stiffness | Deklarované SD / Declared SD | NPD |
| | 4.3.10.2 Hrúbka d_L / 4.3.10.2 Thickness d_L | Deklarované d_L a triedy tolerancie hrúbky / Declared d_L or class | NPD |
| | 4.3.10.4 Stlačiteľnosť c / 4.3.10.4 Compressibility c | Deklarované CP / Declared CP | NPD |
| | 4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu / 4.3.12 Air flow resistivity | Deklarované AF_r / Declared AF_r | NPD |
| Direct airborne sound insulation index | 4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu / 4.3.12 Air flow resistivity | Deklarované AF_r / Declared AF_r | $\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$ |
| Plynulé spaľovanie / Continuous glowing combustion | 4.3.15 Plynulé spaľovanie / 4.3.15 Continuous glowing combustion | Nie je požadované na úrovni EU štandardu / EU level not yet available | NPD |
| Tepelný odpor / Thermal resistance | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity | Deklarované R_D a Deklarované λ_D / Declared R_D and λ_D | Pozri: Tab 2 / See: Tab 2 0,033 W/m.K |
| | 4.2.3 Hrúbka / 4.2.3 Thickness | Deklarované d a T / Declared d and T | T2 |
| Priepustnosť vody / Water permeability | 4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť vody / 4.3.7.1 Short-term water absorption | Deklarované WS / Declared WS | NPD |
| | 4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť vody / 4.3.7.2 Long-term water absorption | Deklarované WL(P) / Declared WL(P) | NPD |
| Priepustnosť vodných pár / Water vapour permeability | 4.3.8 Prestup vodných pár / 4.3.8 Water vapour transmission | Deklarované MU alebo Z / Declared MU or Z | MU1 |
| Pevnosť v tlaku / Compressive strength | 4.3.3 Pevnosť v tlaku alebo odolnosť proti namáhaniu tlakom / 4.3.3 Compressive strength or compressive stress | Deklarované CS / Declared CS | NPD |
| | 4.3.5 Bodové zaťaženie / 4.3.5 Point load | Deklarované PL / Declared PL | NPD |
| Trvanlivosť reakcie na oheň voči pôsobeniu ohňa, pôveternostným podmienkam, stárnutiu a degradácii / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing and degradation | 4.2.7 Trvanlivosť vlastností 4.2.7 Durability characteristics | Reakcia na oheň (ako v bode 4.2.6) Reaction to fire (as declared by 4.2.6) | Nemení sa v čase / Not change with time |
| Trvanlivosť tepelného odporu voči pôsobeniu ohňa, poveternostným podmienkam, stárnutiu a degradácii Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing and degradation | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity | Deklarované R_D a Deklarované λ_D / Declared R_D and λ_D | Nemení sa v čase / Not change with time |
| | 4.2.7 Trvanlivosť vlastností 4.2.7 Durability characteristics 4.3.2 Trvanlivosť rozmerovej stability pri špecifickej teplote a vlhkosti / 4.3.2 Durability of dimensional stability under specified temperature and humidity conditions | Deklarované DS (70,90) / Declared DS (70,90) | NPD |

| | | | |
|---|---|------------------------------|-----|
| Pevnosť v ťahu / Tensile strength | 4.3.4 Pevnosť v ťahu kolmo na povrch 4.3.4 Tensile strength perpendicular of faces | Deklarované TR / Declared TR | NPD |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku voči stárnutiu a degradácii Durability of compressive strength against ageing / degradation | 4.3.6 Dotvarovanie tlakom 4.3.6 Compressive creep | Deklarované CC / Declared CC | NPD |

Tabuľka 2/ Table 2

| Tepelný odpor R_D / Thermal resistance R_D | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d [mm] | -- | 50 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 |
| R_D [m ² K/W] | -- | 1,50 | 2,40 | 3,00 | 3,60 | 4,20 | 4,50 | 4,80 | 5,45 | 5,75 | 6,05 | 6,35 | 6,65 | 6,95 |

NPD: Parameter nie je deklarovaný / No Performance Determined

8. Technická dokumentácia resp. špeciálna technická dokumentácia / Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Nevzťahuje sa / Not relevant

Parametre daného výrobku sú v zhode s vyššie deklarovanými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch je spracované v súlade so Smernicou (EU) číslo 305/2011 a vydáva sa na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

The performances of the product identified above are in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Za výrobcu podpísal / Signed for and on behalf of the manufacturer by :

Anna Gil

V / at Gliwice, dňa / on 03/01/2022