

Vyhlásenie o parametroch / Declaration of Performance

Č. / No 092-WS2-DoP-14-w2

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku / Unique identification code of the product type :

092-WS2-DoP-14-w2

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

Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo / thermal insulation products in buildings (ThIB)

3. Výrobca / Manufacturer:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okreżna 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 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

- 6b. Európsky dokument pre posudzovanie / European Assessment Document:

Nevzťahuje sa / Not relevant

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

**Premium Fassaden-DämmplatteSV P-FDPL SV 50-99mm,
MW-EN13162-T5- DS(70,90)- WS-WL(P)- MU1-AW0,95-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: EN 13162:2012+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 | A2-s1,d0 |

| | | | |
|--|---|--|---|
| Uvoľňovanie nebezpečných substancí / Release of dangerous substances | 4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných substancí / 4.3.13 Release of dangerous substances | Nie je požadované na úrovni EU štandardu / EU level not yet available | NPD |
| Súčiniteľ zvukovej pohltivosti / Acoustic absorption index | 4.3.11 Zvuková pohltivosť / 4.3.11 Sound absorption | α_{wi} (AWi) deklarované / α_{wi} (AWi) declared | 0,95 |
| Index prenosu kročajového hluku / Impact noise transmission index | 4.3.9 Dynamická tuhosť / 4.3.9 Dynamic stiffness | s' , SDi deklarované / s' , SDi declared | NPD |
| | 4.3.10.2 Hrúbka d_L / 4.3.10.2 Thickness d_L | d_L deklarované a triedy tolerancie hrúbky T6 alebo T7 / d_L declared and classes for thickness tolerances T6 or T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 Stlačiteľnosť c / 4.3.10.4 Compressibility c | CPi deklarované / CPi declared | NPD |
| | 4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu / 4.3.12 Air flow resistivity | AF _{r,i} deklarované / AF _{r,i} declared | NPD |
| Direct airborne sound insulation index | 4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu / 4.3.12 Air flow resistivity | AF _{r,i} deklarované / AF _{r,i} declared | $\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$ |
| 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 | R deklarované, λ deklarované / R declared, λ declared | Pozri: Tab 2 / See: Tab 2 0,031 W/m.K |
| | 4.2.3 Hrúbka / 4.2.3 Thickness | Ti deklarovaná trieda tolerancie hrúbky / Ti class for thickness tolerance | T5 |
| Priepustnosť vody / Water permeability | 4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť vody / 4.3.7.1 Short-term water absorption | WS deklarované W_p / WS declared W_p | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ |
| | 4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť vody / 4.3.7.2 Long-term water absorption | WL(P) deklarované W_{lp} / WL(P) declared W_{lp} | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ |
| Priepustnosť vodných pár / Water vapour permeability | 4.3.8 Prestup vodných pár / 4.3.8 Water vapour transmission | Deklarované μ (MUi) alebo Zi / Declared μ (MUi) or Zi | 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 | CS(10)i alebo CS(10/Y)i deklarované / CS(10)i or CS(10/Y)i declared | NPD |
| | 4.3.5 Bodové zaťaženie / 4.3.5 Point load | PL(5)i deklarované PL(5)i declared | NPD |
| Trvanlivosť reakcie na oheň voči pôsobeniu ohňa, poveternostným 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 | R deklarované, λ deklarované R declared, λ declared | Nemení sa v čase / Not change with time |
| | 4.2.7 Trvanlivosť rozmerovej stability pri špecifickej teplote a vlhkosti / 4.2.7 Durability of dimensional stability under specified temperature and humidity conditions | DS (70,90) deklarované; relatívna zmena hrúbky DS (70,90) declared; relative changes in thickness | $\leq 1\%$ |
| Pevnosť v ťahu / Tensile strength | 4.3.4 Pevnosť v ťahu kolmo na povrch 4.3.4 Tensile strength perpendicular of faces | TRi deklarované / TRI declared | 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 | CC(i_1, i_2, y) σ_c dotvarovanie tlakom deklarované X_{ct} i X_t CC(i_1, i_2, y) σ_c compressive creep declared X_{ct} i X_t | NPD |

i – relevantná trieda alebo deklarovaná hodnota// indicates relevant class of level or declared value

Tabuľka 2/ Table 2

| Tepelný odpor / Thermal resistance R_D | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d [mm] | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R_D [m ² K/W] | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 08/07/2016