Vyhlásenie o parametroch / Declaration of Performance

Č. / No 140-WM-DoP-14-w2

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

140-WM-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. Okrezna 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):

Fasoterm 35 50-200mm
MW – EN 13162 – T5- DS(70,90)- TR10- CS(10)20 – WS – WL(P) - 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: 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	A1
Uvoľňovanie nebezpečných substancií / Release of dangerous substances	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

Súčiniteľ zvukovej pohltivosti / Acoustic absorption index	4.3.11 Zvuková pohltivosť / 4.3.11 Sound absorption	α_{wi} (AWi) deklarované / α_{wi} (AWi) declared	NPD
Index prenosu kročajového hluku / Impact noise transmission index	4.3.9 Dynamická tuhosť / 4.3.9 Dynamic stifness	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_ri deklarované / AF_ri declared	NPD
Direct airbone sound insulation index	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu / 4.3.12 Air flow resistivity	AF_ri deklarované / AF_ri declared	≥ 5 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 0,035 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	≤ 1 kg/m^2
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť vody / 4.3.7.2 Long-term water absorption	WL(P) delarované W_{lp} / WL(P) declared W_{lp}	≤ 3 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	≥ 20 kPa
	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	4.2.7 Trvanlivosť vlastnosti 4.2.7 Durability characteristics	Reakcia na oheň (ako v bode 4.2.6) Reaction to fire (as	Nemení sa v čase / Not change with

podmienkam, stárnutiu a degradácii / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing and degradation		declared by 4.2.6)	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	≤ 1%
Pevnosť v ťahu / Tensile strength	4.3.4 Pevnosť v ťahu kolmo na povrch 4.3.4 Tensile strength pependicular of faces	TRi deklarované / TRi declared	≥ 10 kPa
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 – relevatná trieda alebo deklarovaná hodnota / indicates relevant class of level or declared value

Tabuľka 2/ Table 2

Tepelný odpor R_D / Thermal resiatance R_D														
d [mm]	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	170	180	190	200
R_D [m^2K/W]	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70

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 25/05/2020