

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. / Declaration of Performance
No 140-WM-DoP-14-w2**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip / Unique identification code of the product-type:
140-WM-DoP-14-w2

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate) / intended use/es:
Izolarea termică a clădirilor (ThIB) / thermal insulation products in buildings (ThIB)

3. Fabricant/ Manufacturer:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16, Polska
www.isover.pl

4. Reprezentant autorizat/ Authorised representative:
Nu este cazul / No relevant

5.
Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței / System/s of
AVCP:
Sistemul 1 / System 1
Sistemul 3 / System 3

6a. Standard armonizat / Harmonised standard: EN 13162:2012+A1:2015
Organism (organisme) notificat(e): / Notified body/ies:
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Documentul de evaluare European / European Assessment Document:
Nu este cazul / No relevant

7. Performanța (performanțe) declarată (declare):

**Fasoterm 35 50-200mm
MW – EN 13162 – T5- DS(70,90)- TR10- CS(10)20 – WS – WL(P) - MU1 - AFR5**

Essential characteristics / Caracteristici esentiale	Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics/Caracteristici esentiale	Harmonized standard/Standard armonizat EN 13162:2012+A1:2015	Declared value / NPD Valoarea declarata/NPD
Reaction to fire/Reactia la foc	4.2.6 Reaction to fire/Reactia la foc	Euroclasses/ Euroclasa	A1
Release of Dangerous Substances / Emisia de substante periculoase	4.3.13 Release of Dangerous Substances / Emisia de substante periculoase	EU level not yet Available / Nivelul EU nu este inca stabilit	NPD
Acoustic absorption index / Coeficientul de absorbtie acustica	4.3.11 Sound absorption/ Absorbtie acustica	α_{wi} (AWi) declared/declarat	NPD
Impact Noise Transmission Index / Indicele de transmisie a zgomotului de impact	4.3.9 Dynamic stiffness / Rigiditate dinamica	s' , SDi declared/declarat	NPD
	4.3.10.2 Thickness / Grosime dL	dL declared and classes for thickness tolerances T6 or T7/ dL declarat si clasele pentru tolerantele de grosime T6 si T7	NPD
	4.3.10.4 Compressibility/ Compresibilitate c	CPI declared/declarant	NPD
	4.3.12 Air flow resistivity/Rezistivitatea la trecerea aerului	AFri declared/declarat	NPD
Direct airborne sound insulation index / Indicele de absorbtie al zgomotului aerian	4.3.12 Air flow resistivity/Rezistivitatea la trecerea aerului	AFri declared/declarat	$\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$
Continuous glowing combustion/Ardere cu incandescenta continua	4.3.15 Continuous glowing combustion/ Ardere cu incandescenta continua	EU level not yet Available / Nivelul EU nu este inca stabilit	NPD
Thermal Resistance / Rezistenta termica	4.2.1 Thermal Resistance and thermal conductivity / Rezistenta termica si conductivitatea termica	Declared R and λ if possible / R declarat si λ daca este posibil	See table 2 / Tabel 2 0,035 W/mK
	4.2.3 Thickness / Grosime	Ti class for thickness Tolerance/ Ti nivel de toleranta pentru grosime	T5
Water Permeability /	4.3.7.1 Short term Water	WS declared Wp /	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

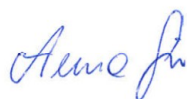
Absorbția de apă	absorption/Absorbția de apă de scurtă durată	Absorbția de apă declarată W_p	
	4.3.7.2 Long term water absorption / Absorbția de apă de lungă durată	WL(P) declared W_{lp} / Absorbția de apă declarată W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Water vapour permeability / Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	4.3.8 Water vapour transmission / Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	Declared μ (MUi) or Z_i / μ (MUi) declarat sau Z_i	MU1
Compressive strength / Rezistență la compresiune	4.3.3 Compressive stress or compressive strength / Efort de compresiune sau rezistență la compresiune	CS(10)i or CS(10/Y)i Declared / Declarat	$\geq 20 \text{ kPa}$
	4.3.5 Point Load / Sarcină concentrată	PL(5)i declared / declarat	NPD
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation / Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea/degradarea	4.2.7 Durability characteristics / Caracteristici de durabilitate	Reaction to fire as declared by 4.2.6 / Reacția la foc declarată la 4.2.6	Not change with Time / Fără schimbări în timp
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation/ Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea/degradarea	4.2.1 Thermal Resistance and thermal conductivity / Rezistență termică și conductivitatea termică	Declared R and λ if possible / R declarat și λ dacă este posibil	Not change with Time / Fără schimbări în timp
	4.3.2 Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions/ Stabilitatea grosimii în condiții specifice de temperatură și umiditate	DS(70/90) declared The relative changes in thickness/ DS(70/90) declarat. Schimbări relative la grosime	$\leq 1\%$
Tensile - Flexural strength / Rezistență la tracțiune perpendicular pe fete	4.3.4 Tensile Strength perpendicular to faces / Efortul de tracțiune perpendicular pe fete	TRi declared / declarat	$\geq 10 \text{ kPa}$
Durability of compressive strength against heat, weathering, ageing/degradation / Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu	4.3.6 Compressive creep / Fluajul de compresiune	CC(i1/i2/y) δ_c compressive creep declared Xct and Xt / CC(i1/i2/y) δ_c Fluajul de	NPD

caldura, conditiile climatiche, imbatranirea/degradarea								compresiune declarat Xct si Xt						
i –indicates relevant class of level or declared value / indica nivelul relevant al claselor sau valoarea declarata														
NPD –No Performance Determined / Nicio performanta declarata														
Table 2 / Tabel 2														
d [mm]	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	170	180	190	200
RD [m²K/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

8.Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică Appropriate
Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:
Nu este cazul / No relevant

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. / 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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Anna Gil

În Gliwice la 25/05/2020