

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-2183-003

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1-SD20-AW0,95-AFr60.

(denumirea comerciala a produsului este indicata in Tabel 1) :

Tabel 1

Denumirea comerciala a produsului	Forma de comercializare
ISOVER PROFI FASSADE	Placa

2. Utilizare preconizata

Izolarea termica a cladirilor (ThIB).

3. Fabricant :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

BUCURESTI, SOS. PIPERA, NR. 43, Cladirea Floreasca Park, corp A, etaj 3, birourile 25-41, sector 2.

4. Reprezentant autorizat

Nu este cazul.

5. Sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței :

Sistemul 1

6. a. Standard armonizat : SR EN 13162:2012 + A1:2015

Organismul notificat FIW München (Numar de identificare 0751) a efectuat determinarea produsului-tip, inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica conform sistemului 1, supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica si a emis certificatul cu nr. 0751-CPR-223.1-01.

7. Performanțe declarate :

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata
Reactia la foc	Reactia la foc	RTF	Euroclasa	A1
Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	α_p, α_w		0,95 [50 mm]
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R_D	$m^2 K/W$	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	λ_D	$W/(m K)$	0,036
	Grosime	d_N	mm	30-300
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T5
Absorbtia de apa	Absorbtia de apa de scurta durata	W_p	kg/m^2	< 1
	Absorbtia de apa de lunga durata	W_{lp}	kg/m^2	< 3
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	μ	-	1
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS	kPa	30
	Sarcina concentrata	F_p	N	400
	Rigiditate dinamica	s'	MN/m^3	20 [50 mm]
Indicele de transmisie al zgomotului de impact	Grosime	d_L	mm	
	Compresibilitate	c	mm	
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	$kPa s/m^2$	60
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	$kPa s/m^2$	60
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD (actualmente nu

				este disponibila o metoda de incercare armonizata)
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Reactie la foc	RtF	Euroclasa	A1
Durabilitatea rezistentei termice in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Rezistenta termica	R_D	$m^2 K/W$	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	λ_D	$W/(m K)$	0,036
	Durabilitatea grosimii	d	mm	30 - 300
Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete	Efortul de tractiune perpendicular pe fete	TR	kPa	10
Durabilitatea rezistentei la compresiune in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Fluajul din compresiune	X_{ct}, X_t	mm	NPD

Nota:

NPD = nicio performanta declarata.

Tabel 2

Performanta	Simbol	Unitate de masura	Grosime	Performanta declarata
			[mm]	
Rezistenta termica	R_D	$m^2 K/W$	30	0.80
			40	1.10
			50	1.35
			60	1.65
			70	1.90
			80	2.20
			100	2.75
			120	3.30
			140	3.85
			150	4.15
			160	4.40
			180	5.00
			200	5.55
			220	6.10
			240	6.65
260	7.20			
280	7.75			
300	8.30			

8. Documentatia tehnica adecvata:

Nu este cazul.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Ilie Marinela – Manager Laborator

Ploiesti, 07.11.2016

Semnatura


