

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-2192-001

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: MW - EN 13162 – T5 - CS(10)20- TR7.5 - MU1 - AW0,95 – AF,60
(denumirea comerciala a produsului este indicata in Tabel 1) :

Tabel 1

Denumirea comerciala a produsului	Forma de comercializare
ISOVER FASSADE	Placa

1. Utilizare preconizata

Izolarea termica a cladirilor (ThIB).

2. Fabricant :

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

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

3. Reprezentant autorizat

Nu este cazul.

4. Sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței :

Sistemul 1

5. 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.

6. 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)	0,034
	Grosime	d_N	mm	40-300
	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_{ip}	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	20
	Sarcina concentrata	F_p	N	NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	s'	MN/m ³	NPD
	Grosime	d_L	mm	NPD
	Compresibilitate	c	mm	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	60

Indice de absorbție al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	60
Emisia de substanțe periculoase	Emisia de substanțe periculoase			NPD (actualmente nu este disponibilă o metoda de încercare armonizată)
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă			NPD
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Reacție la foc	RtF	Euroclasa	A1
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Rezistență termică	R _D	m ² K/W	Conform Tabel 2
	Conductivitate termică	λ _D	W/(m K)	0,034
	Durabilitatea grosimii	d	mm	40-300
Rezistență la tracțiune perpendicular pe fețe	Efortul de tracțiune perpendicular pe fețe	TR	kPa	7.5
Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Fluajul din compresiune	X _{ct} , X _t	mm	NPD

Nota:

NPD = nicio performanță declarată.

Tabel 2

Performanță	Simbol	Unitate de măsură	Grosime	Performanță declarată
			[mm]	
Rezistență termică	R _D	m ² K/W	40	1.15
			50	1.45
			60	1.75
			70	2.05
			80	2.35
			100	2.90
			120	3.50
			140	4.10
			150	4.40
			160	4.70
			180	5.25
			200	5.85
			220	6.45
			240	7.05
			260	7.60
280	8.20			
300	8.80			

7. Documentația tehnică adecvată:

Nu este cazul.

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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ilie Marinela – Manager Laborator
Ploiești, 01.09.2017

Semnatura :.....

