

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. RO-2185-003

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: MW - EN 13162 - T7 - CS(10)40- PL(5)550 - TR15 - CP2 - WS - WL(P) - MU1 - SD27 - AW0,95 – AF,60

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

Tabel 1

Denumirea comerciala a produsului	Forma de comercializare
ISOVER PROFI TERASSE Ti	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	$\alpha_p, \alpha_w$		0,95 [50 mm]
Rezistenta termica	Rezistenta termica	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	$\lambda_D$	W/(m K)	0,036
	Grosime	$d_N$	mm	30-300
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T7
Absorbtia de apa	Absorbtia de apa de scurta durata	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	< 1
	Absorbtia de apa de lunga durata	$W_{lp}$	kg/m <sup>2</sup>	< 3
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa	$\mu$	-	1
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS	kPa	40
	Sarcina concentrata	$F_p$	N	550
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	20 [50 mm]
	Grosime	$d_L$	mm	
	Compresibilitate	c	mm	CP2
	Rezistivitatea la trecerea	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	

	aerului			
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	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 <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	λ <sub>D</sub>	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	15
Durabilitatea rezistentei la compresiune in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Fluajul din compresiune	X <sub>ct</sub> , X <sub>t</sub>	mm	NPD

Nota:

NPD = nicio performanta declarata.

**Tabel 2**

Performanta	Simbol	Unitate de masura	Grosime	Performanta declarata
			[mm]	
Rezistenta termica	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> 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			

**7. 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.**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ilie Marinela – Manager Laborator  
Ploiesti, 11.11.2016

Semnatura :.....

