

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

### Nr. RO-2190-003

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** MW - EN 13162 - T7 - CS(10)60- PL(5)600 - TR20 - CP2 - WS - WL(P) - MU1 - SD30 - 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 Si	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	$\alpha_p, \alpha_w$		0,95 [50 mm]
Rezistenta termica	Rezistenta termica	$R_D$	$m^2 K/W$	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	$\lambda_D$	$W/(m K)$	Conform Tabel 3
	Grosime	$d_N$	mm	30-200
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T7
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	$\mu$	-	1
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS	kPa	60
	Sarcina concentrata	$F_p$	N	600
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	$s'$	$MN/m^3$	30 [50 mm] ; 25 [80 mm] ; 15 [140 mm]
	Grosime	$d_L$	mm	
	Compresibilitate	c	mm	CP2
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	$kPa s/m^2$	

Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	A <sub>Fr</sub>	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	R <sub>tF</sub>	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)	Conform Tabel 3
	Durabilitatea grosimii	d	mm	30-200
Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete	Efortul de tractiune perpendicular pe fete	TR	kPa	20
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	0.75
			40	1.00
			50	1.25
			60	1.50
			70	1.80
			80	2.10
			100	2.60
			110	2.95
			120	3.20
			140	3.75
			150	4.05
			160	4.30
			180	4.85
200	5.40			

**Tabel 3**

Performanta	Simbol	Unitate de masura	Grosime	Performanta declarata
			mm	
Conductivitate termica	λ <sub>D</sub>	W/(m K)	30	0.039
			40	0.039
			50	0.039
			60	0.039
			70	0.038
			80	0.038
			100	0.038
			110	0.037
			120	0.037
			140	0.037
			160	0.037
			180	0.037
			200	0.037

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, 11.11.2016

Semnatura :.....

