



EN 13162:2012 + A1:2015

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

În conformitate cu ANEXA III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011

Nr. D-B-FR-001

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

1. Codurile unice de identificare ale produselor-tip și denumirile comerciale sunt indicate în Tabel 1 :

Tabel 1

Denumire produs	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
FASSADEN ROCK	Placa	DBFR

2. Utilizare preconizată :

Izolarea termică a clădirilor (ThIB).

3. Fabricant :



S.C. DURAZIV S.R.L
Ștr. Fagului, nr. 21
Popești-Leordeni, jud. Ilfov
Tel/fax: 021.361.53.46
e-mail: office@duraziv.ro

4. Reprezentant autorizat :

Nu este cazul.

5. Sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței :

Sistem 1 + sistem 3

**6a. Standard armonizat :
Organisme notificate :**

EN 13162:2012 + A1:2015
Organismul notificat AEROQ (Numar de identificare 1840) a realizat o evaluare a performanței produselor efectuată pe baza testărilor (inclusiv a esanționării), inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică, conform sistemului 1, supravegherea, evaluarea, examinarea continuă a controlului producției în fabrică și a emis certificatului cu nr. 1840-CPR-99/91/EC/0825-23.
Laboratorul notificat cu nr. 1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN-INCERC" a emis rapoartele de încercări pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

DURAZIV

S.C. DURAZIV S.R.L
 Str. Fagului nr. 21
 Popești-Leordeni jud. Ilfov
 Tel/fax: 021.361.53.46
 e-mail: office@duraziv.ro

Declarație de performanță
 Nr. D-B-FR-001
 Duraziv Fassaden Rock
 Versiunea 1
 Pagina 1 din 3

7. Performanțe declarate

Caracteristici esentiale	Performanta	Simbol	Unitate de masura	Performanta declarata
Reactia la foc	Reactia la foc	RtF	Euroclasa	A1
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD
Coefficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	α_p, α_w		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	NPD
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m ²	NPD
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD
Rezistenta termica	Rezistenta termica	R _D	m ² ·K/W	Conform Tabel 2
	Conductivitate termica	λ_D	W/(m·K)	0,035
	Grosime	d _N	mm	100;120 ;140 ; 150 ;200
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T5
Absorbtia de apa	Absorbtia de apa de scurta durata	W _p	kg/m ²	max. 1
	Absorbtia de apa de lunga durata	W _{lp}	kg/m ²	max. 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	15
	Sarcina concentrata	F _p	N	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)	0,035
	Durabilitatea grosimii	DS(70,90); $\Delta\epsilon_d$	%	max. 1
Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete	Efortul de tractiune perpendicular pe fete	TR	kPa	7.5
Durabilitatea rezistentei la compresiune in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Fluajul din compresiune	X _{ct} , X _t	mm	NPD

Nota :

1 – NPD = nici o performanta declarata

Tabel 2

Valori declarate Rezistenta termica R _D , in functie de grosime					
Grosime [mm]	100	120	140	150	200
Rezistenta termica [m ² ·K/W]	2,85	3,40	4,00	4,25	5,70

DECLARATIE DE PERFORMANTA

8. Documentatie tehnica adecvata :

Nr. DTA – DBFR

Cerinte pe care le respecta produsul: standard EN 13162:2012 + A1:2015

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 si in numele fabricantului de catre:

Alina IACOBESCU

Administrator

Semnatura

Popesti-Leordeni, 14 iulie 2023