



EN 13162:2012 + A1:2015

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

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

Nr. D-S-DWA-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 |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| Durawool Alu | Rola | DSDWA |

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@saint-gobain.com

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 certificatul cu nr. 1840-CPR-99/91/EC/0848-23.
Laboratorul notificat cu nr. 1841 "Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN-INCERC" a emis rapoartele de încercări pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

7. Performanțe declarate

| Caracteristici esentiale | Performanta | Simbol | Unitate de masura | Performanta declarata |
|--|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| Reactia la foc | Reactia la foc | RtF | Euroclasa | A2-s1, d0 |
| Emisia de substante periculoase | Emisia de substante periculoase | | | NPD |
| Coeficientul 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) | 0,040 |
| | Grosime | d_N | mm | 50; 100 |
| | Nivel de toleranta pentru grosime | T | Clasa | T3 |
| Absorbtia de apa | Absorbtia de apa de scurta durata | W_p | kg/m ² | NPD |
| | Absorbtia de apa de lunga durata | W_{lp} | kg/m ² | NPD |
| 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 | NPD |
| | Sarcina concentrata | F_p | N | NPD |
| Durabilitatea reactiei la foc in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea | Reactie la foc | RtF | Euroclasa | A2-s1, d0 |
| 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) | 0,040 |
| | Durabilitatea grosimii | DS(70,90) ; ΔE_d | % | NPD |
| Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete | Efortul de tractiune perpendicular pe fete | TR | kPa | NPD |
| 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] | 50 | 100 |
| Rezistenta termica [m ² ·K/W] | 1,25 | 2,50 |

8. Documentatie tehnica adecvata :

Nr. DTA – DSDWA

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
Managing Director



Semnatura

Popesti-Leordeni, 26 octombrie 2023