

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

**Nr. D-S-037-001**

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

**Tabel 1**

Denumire produs	Forma de comercializare	Cod unic de identificare
<b>Baudeman IZO 37</b>	<b>Rola</b>	DS37

2. **Utilizare preconizata :**

Izolarea termica a cladirilor (ThIB).

3. **Fabricant :**

**SC DEDEMAN SRL**

Str. Alexei Tolstoj, nr. 8, Bacău, România

4. **Reprezentant autorizat :**

Nu este cazul.

5. **Sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței :**

Sistemul 1 si sistemul 3.

6. **a. Standard armonizat : EN 13162:2012 +A1 :2015**

Organismul notificat AEROQ (Numar de identificare 1840) a realizat o evaluare a performantei produselor efectuata pe baza testarilor (inclusiv a esantionarii), inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, conform sistemului 1, supravegherea, evaluarea, examinarea continua a controlului productiei in fabrica si a emis certificatul cu nr. 1840-CPR-99/91/EC/0822-23.

Laboratorul notificat cu nr.1841 "Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Constructii, Urbanism si Dezvoltare Teritoriala Durabila - URBAN-INCERC" a emis rapoartele de incercari 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	A1
Emisia de substante periculoase	Emisia de substante periculoase			NPD
Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbtia acustica	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamica	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Grosime	$d_L$	mm	NPD
	Compresibilitate	$c$	mm	NPD
	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Indice de absorbtie al zgomotului aerian	Rezistivitatea la trecerea aerului	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua			NPD
Rezistenta termica	Rezistenta termica	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	1.35
	Conductivitate termica	$\lambda_D$	W/(m K)	0,037
	Grosime	$d_N$	mm	50
	Nivel de toleranta pentru grosime	T	Clasa	T1
Absorbtia de apa	Absorbtia de apa de scurta durata	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	NPD

	Absorbția de apă de lungă durată	$W_{ip}$	$kg/m^2$	NPD
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	$\mu$	-	1
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune sau rezistență la compresiune	CS	kPa	NPD
	Sarcina concentrată	$F_p$	N	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	$R_D$	$m^2 K/W$	1.35
	Conductivitate termică	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,037
	Durabilitatea grosimii			NPD
Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	Efortul de tracțiune perpendicular pe fețe	TR	kPa	NPD
Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea / degradarea	Fluajul din compresiune	$X_{ct}, X_t$	mm	NPD

Nota :

1 – NPD = nicio performanță declarată

#### 8. Documentație tehnică adecvată :

Nr. DTA – DS037

Cerințe pe care le respectă produsul: standard EN 13162:2012 + A1:2015

**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:

Ioan Ștefănescu – Manager Achiziții

Bacău : 09.02.2023

