



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR 116/23.04.2021

1. Cod unic de identificare a produsului:
Produse fabricate din vată minerală Baudeman GW 34 ALU

2. Utilizare preconizată:
Izolarea termică a clădirilor (ThIB)

3. Fabricant:
**SC DEDEMAN SRL
Str. Alexei Tolstoi Nr.8, 600093 Bacău,
jud.Bacău, România**

4. Reprezentant autorizat:
Nu se aplică

5. Sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței:
Sistemul 1 - pentru reacția la foc
Sistemul 3 - pentru alte caracteristici

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

Sistemul 1 - Organismul de certificare notificat de Comisia Europeană cu Nr.1840, AEROQ SA, Str. Feleacu, nr 14B, Sector 1, București, a emis Certificatul de Constanța Performanței nr. 1840-CPR-99/91/EC/0720-20.

Sistemul 3 - Laboratorul de testare notificat cu Nr.1803, ICECON SA, Șos. Pantelimon nr.266, Sector 2, București a emis raportul de încercări pentru celelalte caracteristici relevante declarate.

7. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța			Standard Armonizat
	Denumire	Simbol	Valoare	
Rezistență Termică	Conductivitate Termică	λ_D	0,034 W/mK	EN 13162:2012 +A1:2015
	Rezistența termică	R_D	Tabel Rezistență	
	Grosime	d_N	50,100 mm	
	Toleranța grosimii	T_i	T1	
Reacția la Foc	Reacția la Foc	R_{tF}	A2	
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	-	NPD	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistența termică	R_D	NPD	
	Conductivitate Termică	λ_D	NPD	
	Caracteristici de durabilitate	-	NPD	
Rezistența la compresiune	Efortul la compresiune	CS	NPD	
	Încărcarea punctuală	PL	NPD	
Rezistența la Încovoiere/Tracțiune	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	NPD	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	-	NPD	

Caracteristici esențiale	Performanța			Standard Armonizat
	Denumire	Simbol	Valoare	
Permeabilitatea la apă	Absorbția apei pe termen lung		NPD	EN 13162:2012 +A1:2015
	Absorbția apei pe termen scurt	-	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	-	NPD	
	Grosime	-	NPD	
	Compresibilitate	-	NPD	
	Rezistivitate la flux de aer	-	NPD	
Indice de absorbție acustică	Absorbție acustică	-	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomotul aerian direct	Rezistența la trecerea aerului	-	NPD	
Emisia de substanțe periculoase în mediul interior	Emisia de substanțe periculoase în mediul interior	-	NPD	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	-	NPD	

NPD- nici o performanță declarată

Valori declarate a Rezistenței termice R_D , în funcție de grosime		
Grosime (mm)	50	100
Rezistența termică (m ² K/W)	1,45	2,90

8. Documentația tehnică adecvată

Rezultatele obținute în urma testării și permisiunea de a utiliza aceste rezultate conform notei nr. 132/18.02.2020

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, 23 aprilie 2021

