

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. DoP: 260 LAROQ FACADE 30-99mm

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **LAROQ FACADE 30-99mm** - vată minerală bazaltică  
**LAROQ FACADE MW- EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1**
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant: **izolația termică a clădirilor.**
3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):  
**S.C. ADEPLAST S.A.**  
**Sat Corlățești str. Adeplast nr.164A; Cod poștal: 107063**  
**Com. Berceni; jud. Prahova, România; Tel. 0244338000**
4. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): nu se aplică
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V: **Sistem 1**
6. Standard armonizat: SR EN 13162+A1:2015  
Organism notificat: Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego – Număr de identificare 1454 a emis  
Certificatul nr. 1454-CPR-1040.

7. Performanța declarată:

Nr. crt	Cerințe/caracteristici impuse de mandat	Clauze privind cerințele acestui standard european	Simbol	Nivel declarat și/sau clase	Unitate
1.	Caracteristici Euroclass ale reacției la foc	Reacție la foc	RtF	A1	Euroclass
2.	Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior	Eliberarea de substanțe periculoase		NPD	
3.	Indicele de absorbție acustică	Absorbție acustică	$\alpha_{PI}(APi)$ i $\alpha_{WI}(AWi)$	NPD	
4.	Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamică	$s'$ SD	NPD	MN/m <sup>3</sup>
		Grosime, $d_L$	$d_L$	30-99	mm
		Compresibilitate, c	CP	NPD	mm
5.	Indicele de izolare directă la sunetul aeropurtat	Rezistivitatea fluxului de aer	AFr	5	kPa.s/m <sup>2</sup>
6.	Combustie luminoasă continuă	Combustie luminoasă continuă		NPD	
7.	Rezistență termică	Rezistență termică și conductivitate termică	R $\lambda$	Tabel 2 0,035	m <sup>2</sup> K/W W/mK
		Grosime	Clasa de toleranțe de grosime	T5	mm sau %
8.	Permeabilitate la apă	Absorbția apei pe termen scurt	WS	≤1	kg/m <sup>2</sup>
		Absorbția apei pe termen lung	WL(P)	≤3	kg/m <sup>2</sup>

9.	Permeabilitate la vaporii de apă	Transmisia vaporilor de apă	MU	MU1	
10.	Rezistența la compresiune	Stres la compresiune sau rezistență la compresiune	CS(10/Y)	20	kPa
		Sarcină concentrată	PL	NPD	
11.	Durabilitatea reacției la foc, împotriva căldurii, intemperiilor, îmbătrânirii / degradării	Caracteristici de durabilitate	Reacție la foc	A1	Euroclass
12.	Durabilitatea rezistenței termice împotriva căldurii, intemperiilor, îmbătrânirii / degradării	Durabilitatea rezistenței termice împotriva căldurii, intemperiilor, îmbătrânirii / degradării	Declarat $\lambda$	0,035	W/mK
		Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatură	DS	NPD	
		Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate		$\leq 1,0$	%
13.	Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	10	kPa
14.	Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătrânirii / degradării	Fluaj la compresiune	$CC(i_2/i_2/y)\delta_c$	NPD	mm

NPD – Performanță nedeterminată

Tabel 2

Rezistență termică declarată $R_D$							
d[mm]	30	40	50	60	70	80	90
$R_D$ [m <sup>2</sup> KW]	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55

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:  
Alexander Bărbuț



Corlătești, 10.01.2017  
(locul/data emiterii declarației)

DD – 15MW; Ed.1, rev0