

SC ROMCONSTRUCT AG SRL BUZAU
 SOS. POGONELE, NR. 12
 Reg. Com.: J10 / 2877 / 94
 CIF: R6736732
 Tel./fax: 00 40238 726731, 426175
 www.romconstruct.ro

CE
SC ROMCONSTRUCT AG SRL BUZAU STR. POGONELE, NR. 12 -BUZAU
SR EN 14509:2013 Panouri tip sandvis

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.:03-PS

1. Cod unic de identificare al produsului: **Panouri sandviș autoportante, izolante, cu peliculă dublă de acoperire metalică.**
2. Tipul: Panou sandviș de perete (grosime 60 mm. miez :PIR)
3. Utilizarea preconizată a produsului: **Acoperisuri și placare acoperisuri, pereti exteriori și placare pereti, pereti și plafoane în interiorul anvelopei clădirii**
4. Numele fabricantului: **SC ROMCONSTRUCT AG SRL -BUZAU**
5. Reprezentant autorizat: **Nu este cazul**
6. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului pentru construcții: **Sistemul 4**
7. Standard armonizat: **SR EN 14509:2013**
8. **Performante declarate:**

Caracteristici esențiale		Performanta declarata	Standard armonizat
Rezistența mecanică:			SR EN 14509:2013
-rezistența la forfecare a materialului de miez		0.100 Mpa	
-efort de compresie (la deformatie 10%)		0.110 Mpa	
-rezistența la tracțiune transversală pe panou		0.100 Mpa	
Capacitate portanta:			
-moment de încovoiere final	Fata interioara	4.41 KNm/m	
	Fata exteriora	5.69 KNm/m	
-moment de încovoiere reazem central	Sarcina descendenta	3.2 KNm/m	
	Sarcina ascendenta	2.91 KNm/m	
Conductivitate termica material miez(10C)		0.0220 W/mK	
Rezistența termica(10C)		2.59 mpK/W	
Densitate material miez		37.9 kg./mc.	
Reacție la foc		BS2D0	
Clasa de rezistența la foc		EI 20	

9. Performanțele produsului identificat la punctele 1 și 2 sunt în concordanță cu performanțele declarate la punctul 8.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu regulamentul (UE) NR.305 /2011 și regulamentul 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Copia Declarației de performanță este pusă la dispoziție, în conformitate cu art. 7 al.3 din regulamentul nr. 305/2011 pe site-ul societății: www.romconstruct.ro

Semnata pentru și în numele fabricantului, de către :

Director
Dan Popescu

DP/01-PS

