

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



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

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.:02-PS

1. Cod unic de identificare al produsului: **Panouri sandviș autoportante, izolante, cu peliculă dublă de acoperire metalică.**
2. Tipul: Panou sandvis de acoperis cu 5 nervuri (grosime 100 mm. ; miez :PUR)
3. Utilizarea preconizata a produsului: **Acoperisuri si placare acoperisuri, pereti exteriori si placare pereti, pereti si plafoane in interiorul anvelopei cladirii**
4. Numele fabricantului: **SC ROMCONSTRUCT AG SRL -BUZAU**
5. Reprezentant autorizat: **Nu este cazul**
6. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii: **Sistemul 4**
7. Standard armonizat: SR EN 14509:2013

### 8. Performante declarate:

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Standard armonizat
Rezistenta mecanica:		SR EN 14509:2013
-rezistenta la forfecare a materialului de miez	0.100 Mpa	
-efort de compresiune ( la deformatie 10%)	0.110 Mpa	
-rezistenta la tractiune transversala pe panou	0.100 Mpa	
Capacitate portanta:		
-moment de incovoiere final	Fata interioara	7,81 KNm/m
	Fata exteriora	10,18 KNm/m
-moment de incovoiere reazem central	Sarcina descendenta	6,28 KNm/m
	Sarcina ascendenta	7,32 KNm/m
Conductivitate termica material miez(10C)	0.022 W/mK	
Rezistenta termica(10C)	4,29 mpK/W	
Densitate material miez	40,00 kg./mc	
Reactie la foc	NPD	
Rezistenta la foc	NPD	

9. Performantele produsului identificat la punctele 1 si 2 sunt in concordanta cu performantele declarate la punctul 8.

Aceasta declaratie de performanta este emisa in conformitate cu regulamentul (UE) NR.305 /2011 si regulamentul 574/2014 pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Copia Declaratiei de performanta este pusa la dispozitie, in conf. cu art. 7 al.3 din regulamentul nr. 305/2011 pe site-ul societatii: www.romconstruct.ro

Semnata pentru si in numele fabricantului, de catre :

Director.

Dan Popescu

