

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.: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 40 mm. ; miez : PUR)
3. Utilizarea preconizată 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	3,41 KNm/m	
	Fata exteriora	4,70 KNm/m	
-moment de incovoiere reazem central	Sarcina descendenta	3,41 KNm/m	
	Sarcina ascendenta	2,93 KNm/m	
Conductivitate termica material miez(10C)		0.022 W/mK	
Rezistenta termica(10C)		1,61 mpK/W	
Densitate material miez		37,01 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



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.:01-PS

1. Cod unic de identificare al produsului: **Panouri sandviș autoportante, izolante, cu peliculă dublă de acoperire metalică.**
2. Tipul: Panou sandvis de perete (GROSIME 40 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	0.100Mpa	
-efort de compresiune (la deformatie 10%)	0.110 Mp	
-rezistenta la tractiune transversala pe panou	0.100 Mpa	
Capacitate portanta:		
-moment de incovoiere final	Fata interioara	2.87 KNm/m
	Fata exteriora	4.32 KNm/m
-moment de incovoiere reazem central	Sarcina descendenta	2.67 KNm/m
	Sarcina ascendenta	2.56 KNm/m
Conductivitate termica material miez(10C)	0.0220 W/mK	
Rezistenta termica(10C)	1.79 mpK/W	
Densitate material miez	39.5 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

DP/01-PS

