

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.:03-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 100 mm. miez :PIR)
3. Utilizarea preconizata a produsului: **Acoperisuri si placare acoperisuri, pereti exteriori si placare pereti, pereti si plfoane 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 compresie (la deformatie 10%)		0.110 Mpa	
-rezistenta la tractiune transversala pe panou		0.100 Mpa	
Capacitate portanta:			
-moment de incovoiere final	Fata interioara	6,88 KNm/m	
	Fata exteriora	10,10 KNm/m	
-moment de incovoiere reazem central	Sarcina descendenta	5,63 KNm/m	
	Sarcina ascendenta	4,64 KNm/m	
Conductivitate termica material miez(10C)		0.022 W/mK	
Rezistenta termica(10C)		4,27 mpK/W	
Densitate material miez		40,6 kg./mc.	
Reactie la foc		BS2D0	
Clasa de rezistenta la foc		EI 30	

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

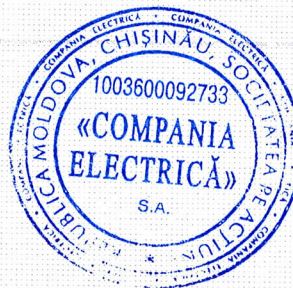
Aceasta declaratie de performanta este emisa in conformitate cu regulamentul (UE) NR.305 /2011 si regulamentul 574/2014 pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

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

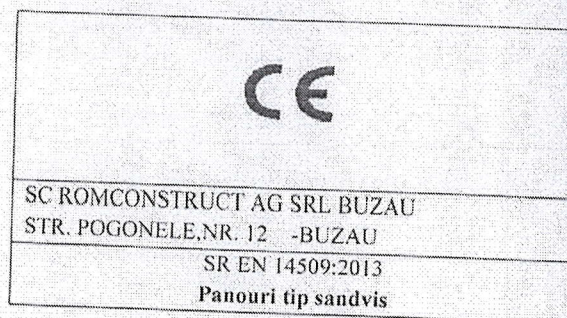
Semnata pentru si in numele fabricantului, de catre :

Director,
Dan Popescu

DP/01-PS



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



DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.:02-PS

- Cod unic de identificare al produsului: **Panouri sandviș autoportante, izolante, cu peliculă dublă de acoperire metalică.**
- Tipul: Panou sandvis de acoperis cu 5 nervuri (grosime 100 mm. miez :PIR)
- Utilizarea preconizată a produsului: **Acoperisuri si placare acoperisuri, pereti exteriori si placare pereti, pereti si plafoane in interiorul anvelopei cladirii**
- Numele fabricantului: **SC ROMCONSTRUCT AG SRL -BUZAU**
- Reprezentant autorizat: **Nu este cazul**
- Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii: **Sistemul 4**
- 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 compresie (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		37.10 kg./mc	
Reactie la foc		BS2D0	
Clasa de rezistenta la foc		REI 30	

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

