

## DECLARATION DES PERFORMANCES (suivant EU 305/2011, Annexe V)

Nr 02-0001-02

Code d'identification unique du produit type  
**STEICOisorel, EN 622-4 - SB - E1**

Nom et adresse du fabricant  
**STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Germany, Email: [info@steico.com](mailto:info@steico.com)**

Nom et adresse de contact du mandataire  
**Non applicable**


Produit type	Usage prévu	AVCP*	Organisme notifié	Institut de test notifié
Panneau isolant RL	Conditions sèches, usage non structurel	3	Non applicable	No. 0432
*Evaluation et vérification de la constance des performances du système selon l'annexe V de réglementation (EU) No 305/2011				

### Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performances					Spécifications techniques harmonisées
	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	19 mm	
Épaisseur	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	19 mm	EN 13986:2004
Réaction au feu	Class E	Class E	Class E	Class E	Class E	
Transmission à la vapeur d'eau $\mu$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Classe de formaldéhyde	E1	E1	E1	E1	E1	
Teneur en Pentachlorophénol (PCP)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Isolation aux bruits aériens (R)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Absorption acoustique $\alpha$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Conductivité thermique $\lambda$	0,07 W/(m*K)	0,07 W/(m*K)	0,07 W/(m*K)	0,07 W/(m*K)	0,07 W/(m*K)	EN 10456 :2010
Durabilité						EN 13986:2004
Gonflement en épaisseur	10 %	10 %	10 %	10 %	10 %	
Résistance en flexion	0,9 N/mm <sup>2</sup>	0,9 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Durabilité biologique	Utilisation en classe 1					
Notes concernant le tableau: n.a. non applicable						

La performance du produit identifié est en conformité avec les performances déclarées.  
Cette déclaration de performance est sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Dr. Michael Makas Responsable R&D / QHSE (Nom et fonction)	Feldkirchen, 02/09/2013 (Date et lieu d'édition)	b.o. (signature) 
--	---	---

Edité le: 17/06/2013	Modifié le: 02/09/2013
----------------------	------------------------