

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

Nr 02-0003-02

Code d'identification unique du produit type  
**STEICOunderfloor, 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 régulation (EU) No 305/2011


### Performance déclarée

| Caractéristiques essentielles        | Performances            |                       |                       |                       | Spécifications techniques harmonisées |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|                                      | 3,6 mm                  | 4 mm                  | 5 mm                  | 7 mm                  |                                       |
| Épaisseur                            | 3,6 mm                  | 4 mm                  | 5 mm                  | 7 mm                  | EN 13986:2004                         |
| Réaction au feu                      | Class E                 | Class E               | Class E               | Class E               |                                       |
| Transmission à la vapeur d'eau $\mu$ | NPD                     | NPD                   | NPD                   | NPD                   |                                       |
| Classe de formaldéhyde               | E1                      | E1                    | E1                    | E1                    |                                       |
| Teneur en Pentachlorophénol (PCP)    | n.a.                    | n.a.                  | n.a.                  | n.a.                  |                                       |
| Isolation aux bruits aériens (R)     | NPD                     | NPD                   | NPD                   | NPD                   |                                       |
| Absorption acoustique $\alpha$       | 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)          | EN 10456 :2010                        |
| Durabilité                           | Utilisation en classe 1 |                       |                       |                       | EN 13986:2004                         |
| Gonflement en épaisseur              | 10 %                    | 10 %                  | 10 %                  | 10 %                  |                                       |
| Résistance en flexion                | 0,9 N/mm <sup>2</sup>   | 0,9 N/mm <sup>2</sup> | 0,9 N/mm <sup>2</sup> | 0,9 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<br>Responsable R&D / QHSE<br>(Nom et fonction) | Feldkirchen, 02/09/2013<br>(Date et lieu d'édition) | b.o.<br>(signature)  |
|--|---|---|

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