

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES (suivant EU 305/2011, Annexe III)**  
**Nr 02-0008-05**


- Code d'identification unique du produit type: STEICOsilent + EN 622-4 SB-E1
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: Isolation Panneaux d'isolant fibre de bois poreux pour utilisation en milieu sec
- Nom, raison sociale ou adresse déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5: STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Deutschland, Email: [info@steico.com](mailto:info@steico.com)
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de l'évaluation de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: AVCP 3
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: L'organisme notifié n° 1583 ITD Poznan a réalisé une détermination de produit type sur la base d'essai type selon le système 3
- Performances déclarées

Tableau 1

| Caractéristiques essentielles     | Performances            | Spécifications techniques harmonisées |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Epaisseur                         | ≤ 10 mm                 | EN 13986:2004+A1                      |
| Réaction au feu                   | Class E                 |                                       |
| Transmission à la vapeur d'eau μ  | NPD                     |                                       |
| Classe de formaldéhyde            | E1                      |                                       |
| Teneur en Pentachlorophénol (PCP) | NPD                     |                                       |
| Isolation aux bruits aériens (R)  | NPD                     |                                       |
| Absorption acoustique α           | NPD                     |                                       |
| Conductivité thermique λ          | 0,05 W/(m*K)            | EN 10456:2007                         |
| Durabilité                        |                         | EN 13986:2004+A1                      |
| Qualité du collage                | NPD                     |                                       |
| Resistance à la traction          | NPD                     |                                       |
| Gonflement en épaisseur           | 10 %                    |                                       |
| Résistance en flexion             | 0,9 N/mm <sup>2</sup>   |                                       |
| Durabilité biologique             | Utilisation en classe 1 |                                       |

7. Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.  
 Signé pour le fabricant et en son nom par:

|  |   |   |
|--|---|---|
| Dr. Michael Makas<br>Responsable R&D / QHSE<br>(Nom et fonction) | Feldkirchen, 09/01/2017<br>(Date et lieu d'édition) | b.o.<br>(signature)  |
|--|---|---|

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Edité le: 13/06/2013 | Modifié le: 09/01/2017 |
|----------------------|------------------------|