

**DECLARATION DES PERFORMANCES (suivant EU 305/2011, Annexe V)**  
 Nr 02-0012-02

Code d'identification unique du produit type  
**STEICOHardboard HB.H EN 622-2**

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
Hardboard HB	Conditions sèches, usage non structurel	3	ITD Poznan; Wood technology institute; ul. Winiarska 1, 60-654 Poznan / Poland	No. 1583
*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
	2,5 mm ≤ t ≤ 3,5 mm	3,5 < t ≤ 5,5 mm	t > 5,5 mm	
Épaisseur	2,5 mm ≤ t ≤ 3,5 mm	3,5 < t ≤ 5,5 mm	t > 5,5 mm	<b>EN 13986:2004</b>
Réaction au feu	Classe E	Classe E	Classe E	
Transmission à la vapeur d'eau μ	NPD	NPD	NPD	
Classe de formaldéhyde	E1	E1	E1	
Teneur en Pentachlorophénol (PCP)	n.a. <sup>a</sup>	n.a. <sup>a</sup>	n.a. <sup>a</sup>	
Isolation aux bruits aériens (R)	NPD	NPD	NPD	
Absorption acoustique α	NPD	NPD	NPD	
Conductivité thermique λ	NPD	NPD	NPD	
Durabilité				
Gonflement en épaisseur	37 %	30 %	25 %	
Cohésion interne	0,50 N/mm <sup>2</sup>	0,50 N/mm <sup>2</sup>	0,50 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance en flexion	30 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>	25 N/mm <sup>2</sup>	
Durabilité biologique	Conditions sèches			
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, 12/10/2013 (Date et lieu d'édition)	b.o. (signature) 
--	---	---

Edité le: 12/10/2013	Modifié le: -
----------------------	---------------