



Déclaration de performances

n° DOP-CET

Code d'identification unique du type de produit : **Panneaux de particules de bois liées au ciment CETRIS®**

Utilisation prévue : Panneaux de particules de bois liées au ciment CETRIS® comme éléments non porteurs pour une utilisation intérieure ou extérieure dans un environnement sec ou humide (épaisseur des panneaux < 16,0 mm) et comme éléments de construction porteurs pour utilisation intérieure ou extérieure dans un environnement sec ou humide (épaisseur du panneau \geq 16,0 mm).

Fabricant : CIDEM Hranice, a.s., Skalní 1088, Hranice I - Město, 753 01 Hranice, site - Divize CETRIS, Nová 223, 753 01 Hranice, République tchèque

Système AVCP : 1

Norme harmonisée : EN 13986:2004+A1:2015

Organisme notifié: 1020 - Institut technique et de recherche du bâtiment de Prague, s.p., République tchèque,

Propriétés déclarées :

Caractéristiques élémentaires	Propriété		Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A2-s1, d0 (à l'exception des revêtements de sol)		EN 13986:2004+A1:2015
Résistance à la flexion	$\geq 9,0 \text{ N/mm}^2$		EN 13986:2004+A1:2015
Module d'élasticité	porteur $\geq 4 500 \text{ N/mm}^2$	non porteur $\geq 4 000 \text{ N/mm}^2$	EN 13986:2004+A1:2015
Classe technique	1	2	EN 13986:2004+A1:2015
Émissions de formaldéhyde	classe E1		EN 13986:2004+A1:2015
Perçage (pour plafonds et toitures)	Aucune performance déterminée		EN 13986:2004+A1:2015
Résistance / portance renforcée	Aucune performance déterminée		EN 13986:2004+A1:2015
Résistance aux chocs	Aucune performance déterminée		EN 13986:2004+A1:2015
Perméabilité à la vapeur d'eau	Aucune performance déterminée		EN 13986:2004+A1:2015
Émissions de pentachlorophénol	non concerné		EN 13986:2004+A1:2015



Indice d'affaiblissement acoustique	Aucune performance déterminée	EN 13986:2004+A1:2015		
Intensité acoustique absorbée	Aucune performance déterminée	EN 13986:2004+A1:2015		
Conductivité thermique	Aucune performance déterminée	EN 13986:2004+A1:2015		
Solidité de la paroi du trou	Aucune performance déterminée	EN 13986:2004+A1:2015		
Perméabilité acoustique	Aucune performance déterminée	EN 13986:2004+A1:2015		
Durabilité	Qualité de collage	non concerné	EN 13986:2004+A1:2015	
	Résistance à la traction transversale après les cycles	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	EN 13986:2004+A1:2015	
	Gonflement en 'épaisseur après les cycles	max. 1,5 %	EN 13986:2004+A1:2015	
	Résistance à l'humidité	Aucune performance déterminée	EN 13986:2004+A1:2015	
	Résistance mécanique	Coefficient de modification k mod de la classe d'utilisation 3		EN 13986:2004+A1:2015
		Chargement permanent	0,50	
		Chargement longue	0,55	
		Chargement moyenne	0,60	
Chargement court		0,70		
Chargement momentané		0,85		
	Coefficient de déformation k def de la classe d'utilisation 3	8		
Biologique	Aucune performance déterminée	EN 13986:2004+A1:2015		

Les performances du produit ci-dessus mentionnées sont conformes avec l'ensemble des performances déclarées.

La présente déclaration de performances est émise conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la responsabilité exclusive du fabricant susmentionné.

Cette Déclaration de performances remplace celle du 1er juin 2021.

Fait à Hranice, le 6 juin 2022

Au nom de CIDEM Hranice a.s.

Martin Klvač
Directeur de la division Cetris