



Déclaration de performance

n° DOP-CET

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

Utilisation prévue : Panneau de particules de bois liées au ciment CETRIS® pour éléments non porteurs à usage intérieur ou extérieur dans des environnements secs ou humides (épaisseur du panneau < 16,0 mm) et éléments de structure porteurs à usage intérieur ou extérieur dans des environnements secs ou humides (épaisseur du panneau ≥ 16,0 mm).

Fabricant CIDEM Hranice, a.s., Skalní 1088, Hranice I - Město, 753 01 Hranice, établissement - Division 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 - panneaux sans traitement de surface de 8 à 28 mm d'épaisseur		EN 13986:2004+A1:2015
	B-s1, d0 - panneaux avec traitement de surface PLUS, FINISH, LASUR et DECOR de 8 à 32 mm d'épaisseur		
Résistance à la flexion	≥ 9,0 N/mm ²		EN 13986:2004+A1:2015
Module d'élasticité	porteurs ≥ 4 500 N/mm ²	non porteurs ≥ 4 000 N/mm ²	EN 13986:2004+A1:2015
Classe technique	1	2	EN 13986:2004+A1:2015
Émissions de formaldéhyde	Émission de formaldéhyde Classe E1 – produit testé selon la norme EN 717-1 ; la valeur mesurée respecte la limite de ≤ 0,062 mg/m ³		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	sans objet	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
Conductibilité thermique	Aucune performance déterminée	EN 13986:2004+A1:2015
Solidité de la paroi du trou	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

Capacité de charge de renforcement selon ČSN EN 1995-1-1	Épaisseur du panneau (mm)	10	12	14	16
	valeur caractéristique F_{Rk} (kN)	5,10	7,98	7,98	7,98
Valable pour un panneau mural d'une hauteur maximale de 3 m, bardage unilatéral, espacement des poteaux max. 625 mm (épaisseur 10 mm max. 500 mm), largeur du panneau 1 250 mm (épaisseur 10 mm - 1 000 mm), ancrage du panneau CETRIS avec des agrafes d'une longueur min. de 60 mm, section transversale de l'agrafe min. de 1,53 mm, espacement des agrafes max. de 75 mm.					

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 suscit.

Cette déclaration de performance remplace l'édition du 2025-07-21.

Hranice, le 2026-09-01


Martin Klvač
Directeur de la division CETRIS