

Dichiarazione di prestazione

n. DOP-CET

Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto: **Pannello in legnocemento CETRIS®**

Uso previsto:	Pannello in legnocemento CETRIS® per elementi non portanti per uso interno o esterno in ambiente secco o umido (pannelli di spessore < 16,0 mm) e componenti edilizi portanti per uso interno o esterno in ambiente secco o umido (pannelli di spessore ≥ 16,0 mm).
Fabbricante	CIDEM Hranice, a.s., Skalní 1088, Hranice I - Město, 753 01 Hranice, sede operativa- Divize CETRIS, Nová 223, 753 01 Hranice, Repubblica Ceca.
Sistema AVCP:	1
Norma armonizzata:	EN 13986:2004+A1:2015.
Soggetto notificato:	1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Repubblica Ceca.
Proprietà dichiarate:	

Caratteristiche di base	Proprietà		Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	A2-s1, d0 - pannelli senza trattamento di superficie con spessore 8-28 mm		EN 13986:2004+A1:2015
	B-s1, d0 - pannelli con trattamento di superficie PLUS, FINISH, LASUR e DEKOR con spessore 8-32 mm		
Resistenza alla flessione	≥ 9,0 N/mm ²		EN 13986:2004+A1:2015
Modulo di elasticità	portanti ≥ 4.500 N/mm ²	non portanti ≥ 4.000 N/mm ²	EN 13986:2004+A1:2015
Classe tecnica	1	2	EN 13986:2004+A1:2015
Perdita di formaldeide	Emissione di formaldeide Classe E1 – prodotto testato secondo la norma EN 717-1; il valore misurato rientra nel limite di ≤ 0,062 mg/m ³		EN 13986:2004+A1:2015
Perforazione (per soffitti e tetti)	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Resistenza armatura/capacità portante	NPD		EN 13986:2004+A1:2015

Resistenza all'urto	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Permeabilità al vapore acqueo	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Perdita di pentaclorofenolo	non rilevante	EN 13986:2004+A1:2015
Potere fonoisolante	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Fonoassorbimento	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Conducibilità termica	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Resistenza parete con apertura	NPD	EN 13986:2004+A1:2015

Trasmissione del suono/rumore		NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Durabilità	Qualità dell'incollaggio	n/a		EN 13986:2004+A1:2015
	Resistenza all'incollaggio	$\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$		EN 13986:2004+A1:2015
	Reazione all'incollaggio	max. 1.5 %		EN 13986:2004+A1:2015
	Resistenza all'umidità	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
	Meccanica	Fattore di modifica K alla classe di servizio 3		EN13986:2004+A1:2015
		Carico permanente	0,5	
		Carico a lungo termine	0,55	
		Carico a medio termine	0,60	
		Carico a breve termine	0,70	
		Carico istantaneo	0,85	
Deformazione fattore k_{def} della classe di servizio 3		8		
Biologico	NPD		EN 13986:2004+A1:2015	

Capacità portante dell'armatura secondo la norma ČSN EN 1995-1-1	spessore del pannello (mm)	10	12	14	16
	valore caratteristico F_{Rk} (kN)	5,10	7,98	7,98	7,98

Valido per pannello a parete di altezza max. 3 m, rivestimento monolaterale, distanza colonnine max. 625 mm (sp. 10 mm max. 500 mm), larghezza pannello 1250 mm (sp. 10 mm - 1000 mm), ancoraggio pannello CETRIS con clip di lunghezza min. 60 mm, sezione clip min. 1,53 mm, distanza clip max. 75 mm.

Le proprietà del summenzionato prodotto sono conformi alla documentazione delle proprietà dichiarate. Conformemente al regolamento (UE) n. 305/2011 la presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata sotto esclusiva responsabilità del fabbricante sopra specificato.

La presente dichiarazione di prestazione sostituisce la versione del 2025-07-21.

Hranice, lì 2026-09-01


Ing. Martin Klvač
direttore divisione CETRIS