

Prohlášení o vlastnostech

č. DOP-CET

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Cementotřísková deska CETRIS®**

Zamýšlené použití: Cementotřísková deska CETRIS® pro nenosné prvky pro vnitřní nebo vnější použití v suchém nebo vlhkém prostředí (desky tloušťky < 16,0 mm) a nosné stavební prvky pro vnitřní nebo vnější použití v suchém nebo vlhkém prostředí (desky tloušťky ≥ 16,0 mm).

Výrobce : CIDEM Hranice, a.s., Skalní 1088, Hranice I - Město, 753 01 Hranice, provozovna - Divize CETRIS, Nová 223, 753 01 Hranice, Česká republika.

Systém POSV: 1

Harmonizovaná norma: EN 13986:2004+A1:2015.

Oznámený subjekt: 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Česká republika.

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	A2-s1, d0 - desky bez povrchové úpravy tloušťky 8-28 mm		EN 13986:2004+A1:2015
	B-s1, d0 - desky s povrchovou úpravou PLUS, FINISH, LASUR a DEKOR tloušťky 8-32 mm		
Pevnost v ohybu	≥ 9,0 N/mm ²		EN 13986:2004+A1:2015
Modul pružnosti	nosné ≥ 4 500 N/mm ²	nenosné ≥ 4 000 N/mm ²	EN 13986:2004+A1:2015
Technická třída	1	2	EN 13986:2004+A1:2015
Únik formaldehydu	třída E1		EN 13986:2004+A1:2015
Proražení (pro stropy a střechy)	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Odolnost proti nárazu	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Propustnost vodní páry	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Únik pentachlorfenolu	není relevantní		EN 13986:2004+A1:2015

Vzduchová neprůzvučnost		NPD	EN 13986:2004+A1:2015	
Zvuková pohltivost		NPD	EN 13986:2004+A1:2015	
Tepelná vodivost		NPD	EN 13986:2004+A1:2015	
Pevnost stěny otvoru		NPD	EN 13986:2004+A1:2015	
Průzvučnost		NPD	EN 13986:2004+A1:2015	
Trvanlivost	Kvalita lepení	není relevantní	EN 13986:2004+A1:2015	
	Rozlupčivost po cyklování	≥ 0,3 N/mm2	EN 13986:2004+A1:2015	
	Tloušťkové bobtnání po cyklování	max. 1,5 %	EN 13986:2004+A1:2015	
	Odolnost proti vlhkosti	NPD	EN 13986:2004+A1:2015	
	Mechanická	Modifikační součinitel kmod třídy provozu 3		EN 13986:2004+A1:2015
		Stálé zatížení	0,5	
		Dlouhodobé zatížení	0,55	
		Střednědobé zatížení	0,60	
		Krátkodobé zatížení	0,70	
		Okamžikové zatížení	0,85	
Deformační součinitel kdef třídy provozu 3		8		
Biologická	NPD	EN 13986:2004+A1:2015		

Výztužná únosnost dle ČSN EN 1995-1-1	tloušťka desky (mm)	10	12	14	16
	charakteristická hodnota F_{Rk} (kN)	5,10	7,98	7,98	7,98
Platné pro stěnový panel výšky max. 3 m, jednostranné opláštění, odstup sloupků max. 625 mm (tl. 10 mm max. 500 mm), šířka panelu 1250 mm (tl. 10 mm - 1000 mm), kotvení desky CETRIS sponkami délky min. 60 mm, průřez sponky min. 1,53 mm, odstup sponek max. 75 mm.					

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Toto prohlášení o vlastnostech nahrazuje vydání ze dne 10.3.2025.

Hranice 21.7.2025


Ing. Martin Klvač
ředitel divize CETRIS