

Deklaracja właściwości użytkowych nr DOP-CET

Unikatowy kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Płyta cementowo-drzazgowa CETRIS®**

Zamierzone zastosowanie:	Płyta cementowo-drzazgowa CETRIS® – do niekonstrukcyjnych elementów do użytkowania wewnętrznego i zewnętrznego w suchych lub wilgotnych warunkach (płyty o grubości < 16,0 mm) i konstrukcyjnych elementów budowlanych do użytkowania wewnętrznego i zewnętrznego w suchych lub wilgotnych warunkach (płyty o grubości ≥ 16,0 mm).
Producent	CIDEM Hranice, a.s., Skalní 1088, Hranice I - Město, 753 01 Hranice, zakład produkcyjny - Oddział CETRIS, Nová 223, 753 01 Hranice, Czechy.
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	1
Norma zharmonizowana:	EN 13986:2004+A1:2015.
Jednostka notyfikowana:	1020 – Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (Badawczy Budowlany Instytut Techniczny w Pradze), Republika Czeska.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe charakterystyki	Cecha		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasa reakcji na ogień	A2-s1, d0 - płyty bez obróbki powierzchniowej o grubości 8-28 mm		EN 13986:2004+A1:2015
	B-s1, d0 - płyty z obróbką powierzchni PLUS, FINISH, LASUR i DEKOR o grubości 8-32 mm		
Wytrzymałość na zginanie	≥ 9,0 N/mm ²		EN 13986:2004+A1:2015
Moduł sprężystości	nośne ≥ 4 500 N/mm ²	nie nośne ≥ 4 000 N/mm ²	EN 13986:2004+A1:2015
Klasa techniczna	1	2	EN 13986:2004+A1:2015
Emisja formaldehydu	Emisja formaldehydu Klasa E1 – produkt przebadany zgodnie z normą EN 717-1; wartość zmierzona spełnia wymóg graniczny ≤ 0,062		EN 13986:2004+A1:2015
Odporność na przebicie (dla stropów i dachów)	NPD		EN 13986:2004+A1:2015
Wytrzymałość wzmocniona/nośność	NPD		EN 13986:2004+A1:2015

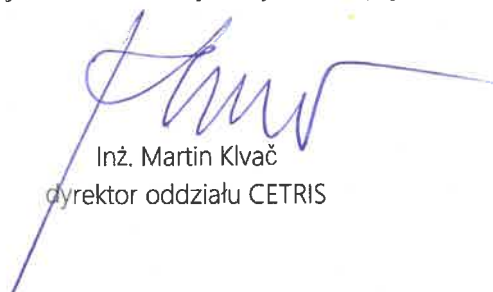
Klasa oporności na uderzenia w zastosowaniu konstrukcyjnym	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Emisja pentachlorofenolu	bez znaczenia	EN 13986:2004+A1:2015
Izolacyjność akustyczna	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Pochłanianie dźwięku	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Przewodność cieplna	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Wytrzymałość ściany otworu	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Przepuszczalność dźwięku	NPD	EN 13986:2004+A1:2015

Trwałość	Jakość klejenia	nie dotyczy		EN 13986:2004+A1:2015		
	Rozwarstwianie po obciążeniu cyklicznym	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$		EN 13986:2004+A1:2015		
	Pęcznienie po obciążeniu cyklicznym	maks. 1,5%		EN 13986:2004+A1:2015		
	Odporność na wilgoć	NPD (nie oznaczono)		EN 13986:2004+A1:2015		
	Trwałość mechaniczna	Współczynnik modyfikacji k mod klasy operacji 3		EN 13986:2004+A1:2015		
		Obciążenie stale	0,5	EN 13986:2004+A1:2015		
		Obciążenie długotrwałe	0,55			
		Obciążenie średniotrwałe	0,60			
		Obciążenie krótkotrwałe	0,70			
		Obciążenie chwilowe	0,85			
		Współczynnik deformacji k def klasy operacji 3	8			
	Trwałość biologiczna	NPD (nie oznaczono)		EN 13986:2004+A1:2015		
Nośność wzmocnienia zgodnie z normą ČSN EN 1995-1-1		grubość płyty (mm)	10	12	14	16
		wartość charakterystyczna F_{Rk} (kN)	5,10	7,98	7,98	7,98
Obowiązuje dla panelu ściennego o maks. wysokości 3 m, jednostronna okładzina, rozstaw stelaży maks. 625 mm (gr. 10 mm, maks. 500 mm), szerokość panelu 1250 mm (gr. 10 mm - 1000 mm), mocowanie płyt CETRIS za pomocą klamer o długości min. 60 mm, przekrój klamry min. 1,53 mm, odstęp między klamrami maks. 75 mm.						

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. Deklaracja właściwości użytkowych zastępuje wydanie z dnia 2025-07-21.

Hranice 2025-07-21


Inž. Martin Klvač
dyrektor oddziału CETRIS