

Prohlášení o vlastnostech č. E1/2022

Identifikační kód typu výrobku: Fasádní systém s cementotřískovou deskou **CETRIS®**

Typ:	CETRIS® VARIO – nýtovaný systém (Family A)
Zamýšlené použití:	Cementotřísková deska CETRIS® ve všech variantách jako obkladový prvek pro fasády, ve vertikální poloze, s dutinou nebo bez, s minerální izolací o objemové hmotnosti min. 60 kg/m ³ a třídou reakce na oheň A2-s1, d0, s nosným hliníkovým nebo pozinkovaným roštem.
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:	2+
Evropský dokument pro posuzování:	EAD 090062-00-0404
Evropské technické posouzení:	ETA 14/0196
Subjekt pro technické posuzování:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Česká republika
Oznámený subjekt:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Česká republika
Deklarované vlastnosti:	

Základní charakteristiky	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	A2-s1, d0			EN 13501
Odolnost proti sání větru	Maximální zatížení Q - 3500 Pa.			EAD 090062-00-0404
Odolnost proti tlaku větru	Rovno odolnosti sání větru.			EAD 090062-00-0404
Odolnost proti protažení obkladovým prvkem	Opěrné prstence - průměr (mm)	Pozice upevňovacího prostředku	Průměrné zatížení při porušení F _{lm} (N)	EAD 090062-00-0404
	180	Roh	237	
		Střed	1203	
		Okraj	648	
	270	Roh	557	
		Střed	1098	
		Okraj	637	
	350	Roh	486	
		Střed	1053	
Okraj		706		

Vlastnost	Pozice upevňovacího prostředku		Průměrné zatížení při porušení F_{sm} (N)	EAD
	Roh	Okraj		
Odolnost proti smyku mezi obkladovým prvkem a upevňovacím prostředkem			1906	EAD 090062-00-0404
			1750	
Odolnost proti horizontálnímu bodovému zatížení	Bez viditelné trvalé deformace.			EAD 090062-00-0404
Odolnost proti rázu	NPD			EAD 090062-00-0404
Odolnost proti seismickým účinkům	NPD			EAD 090062-00-0404
Hygrotermální chování	NPD			EAD 090062-00-0404
Ochrana proti hluku	NPD			EAD 090062-00-0404
Úspory energie a ochrana tepla	Není relevantní.			EAD 090062-00-0404
Udržitelné použití přírodních zdrojů	Není relevantní.			EAD 090062-00-0404
Pulsující zatížení	NPD			EAD 090062-00-0404
Rozměrová stabilita vnějšího obkladu	NPD			EAD 090062-00-0404
Ponoření do vody	NPD			EAD 090062-00-0404
Odolnost proti zmrazovacím a rozmrazovacím cyklům	Počet cyklů	50	100	EAD 090062-00-0404 EN 1328
	Odolnost proti mrazu - R_L	0,99	0,97	
Chemická a biologická odolnost	NPD			EAD 090062-00-0404
Koroze	NPD			EAD 090062-00-0404
UV záření	Není relevantní.			EAD 090062-00-0404

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.

Hranice 2022-09-09



Ing. Martin Klvač
ředitel divize CETRIS