

Prohlášení o vlastnostech č. E2/2022

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

Typ: CETRIS® VARIO – šroubovaný systém (Family A)

Zamýšlené použití: Cementotřísková deska CETRIS® ve všech variantách jako obkladový prvek pro fasády, v horizontální nebo vertikální poloze, s dutinou nebo bez, s minerální izolací o objemové hmotnosti min. 60 kg/m³ a třídou reakce na oheň A2-s1,d0, s nosným hliníkovým, pozinkovaným nebo dřevěným 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 _m (N)	EAD 090062-00-0404
	180	Roh	179	
		Střed	1058	
		Okraj	701	
	270	Roh	703	
		Střed	1027	
		Okraj	701	
	350	Roh	781	
		Střed	906	
Okraj		580		

Odolnost proti smyku mezi obkladovým prvkem a upevňovacím prostředkem	Pozice upevňovacího prostředku		Průměrné zatížení při porušení F_{sm} (N)	EAD 090062-00-0404
	Roh		1760	
	Okraj		1960	
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_t	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 202-09-09



Ing. Martin Klvač
ředitel divize CETRIS