

Prohlášení o vlastnostech č. E3/2022

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

Typ: **CETRIS**[®] PLANK - šroubovaný systém (Family E)

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/m³ a třídou reakce na oheň A2-s1, d0, s nosným 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			Harmonizované technické 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	276	
		Střed	974	
		Okraj	706	
	270	Roh	310	
		Střed	906	
		Okraj	485	
	350	Roh	452	
		Střed	976	
Okraj		506		

Vlastnost	Pozice upevňovacího prostředku		Průměrné zatížení při porušení F_{sn} (N)	EAD
	Roh	Okraj		
Odolnost proti smyku mezi obkladovým prvkem a upevňovacím prostředkem				EAD 090062-00-0404
	Roh		2047	
		Okraj	2088	
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