



## Technický list

### Sklovláknobetonový kompozit CEMENTO

Tenkostěnný prostorový stavební dílec pro odvětrávané fasády

#### Charakteristika

**Materiál** Slévárenský písek, bílý cement, mikrosilika, skelná vlákna, aditiva

**Použití**

- pro exteriér i interiér
- individuálně zhotovená deska nebo jinak tvarovaný prvek vhodný pro stavebnictví a design
- bezpečně použitelný pro odvětrávané fasády
- nepoužitelný jako samonosná konstrukce
- na všechny nosné podklady vhodné k montáži

**Vlastnosti** Stavební dílce se vyrábí stříkáním nebo litím do forem

**Vzhled** Povrch dílců i po vyzrání vykazuje barevné odstíny díky chemické reakci uvnitř materiálu, proto barevná nesourodost není závadou a není předmětem reklamace

#### Technická data

- pevnost v tahu za ohybu	min.11 MPa	ČSN EN 12 467
- mrazuvzdornost /počet cyklů/	150	ČSN EN 12 467
- reakce na oheň	třída A	ČSN EN 13 501 - 1
- objemová hmotnost v suchém stavu	nim.1950 kg/m <sup>3</sup>	
- nasákavost	8 %	ČSN EN 12 087

#### Tvary a rozměry

**Požadavky** Tvary a rozměry dílců jsou individuální v každém projektu

**Příprava** Požadovaný způsob kotvení dílců musí být předem určený

#### Zpracování

**Skladování** Skladovat v suchu a v kolmé poloze na rovném podkladu.

**Doprava** Na velkoformátových pevných paletách, v kolmé poloze

**Montáž** Dle návodů dodavatele fasádních systémů

**Pokyny, doporučení** Respektujte stavební fyziku a doporučení výrobců i dodavatelů