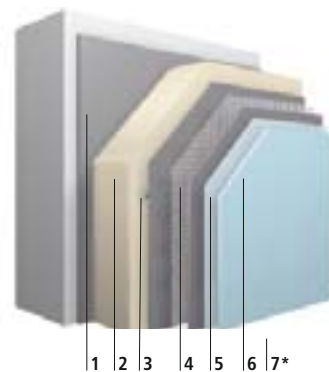


Pregled: StoTherm Cell

StoTherm Cell

Anorganski (mineralni) termoizolacijski fasadni sustav s termoizolacijskim materijalom od mineralne pjene (A2 prema ÖNORM-i B 3806)

StoTherm Cell je negorivi (A prema ÖNORM-i B 3806) termoizolacijski fasadni sustav s pločom od mineralne pjene Sto. Sustav se sastoji od čistih anorganskih (mineralnih) komponenata i kao jedini KSTI sustav zadovoljava sve kriterije znaka kvalitete Öko nature plus. StoTherm Cell je ispitan i registriran, a zadovoljava sve zahtjeve relevantne za sigurnost.



- Primjena**
- stare građevine i novogradnje
 - sastavni dijelovi stijene: zid (betonski blokovi, opeka, laki betoni, silikatna opeka), beton i zid od vidljive opeke
 - neravnine do 1 cm
- Funkcija**
- vrlo otporan na stvaranje pukotina
 - otporan na mehanička naprezanja
 - dobra termoizolacija
 - vrlo otporan na atmosferilije
 - propustan za CO₂ i paru
 - negoriv (A2 prema ÖNORM-i B 3806)
- Izgled**
- žbuke s organskim (mineralnim) vezivom te žbuke s Lotus-Effect®-om
 - može se ograničeno tonirati prema StoColor Systemu
 - koeficijent refleksije $\geq 25\%$
- Obrada**
- opsežna rješenja detalja odn. pribor
 - Pridržavati se smjernica za izvođenje sustava StoTherm Cell

- 1 Lijepljenje
- 2 Termoizolacija
- 3 Učvršćenje
- 4 Armiranje
- 5 Međupremaz
- 6 Završna žbuka
- 7 Završni premaz
* po potrebi

Izvedba sustava	Lijepljenje	Lijepljenje i spajanje tiplima
Lijepljenje	StoLevell Cell	StoLevell Cell
Termoizolacija	Sto-Mineralschaumplatte	Sto-Mineralschaumplatte
Učvršćenje		Tiplima s učvršćivačima termoizolacijskih ploča
Armiranje	StoLevell Cell sa Sto-Glasfasergewebe	StoLevell Cell sa Sto-Glasfasergewebe
Međupremaz	StoPrep Miral	StoPrep Miral
Završna žbuka	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom)	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom)
Završni premaz (po potrebi)	StoLotusan Color StoColor Jumbosil	StoLotusan Color StoColor Jumbosil