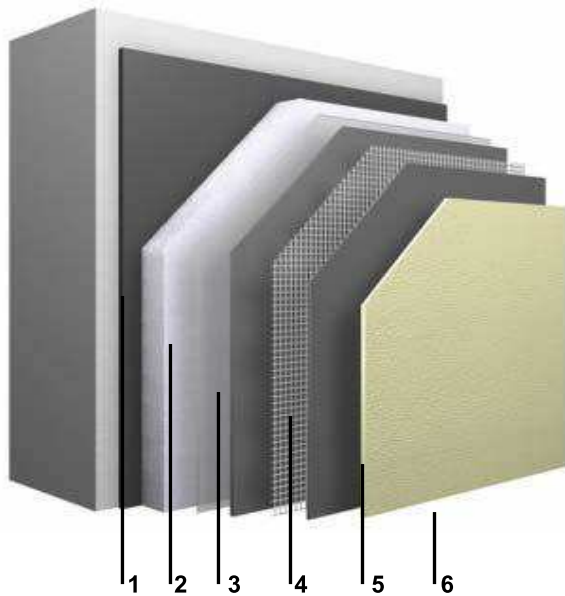


## StoTherm In Comfort

Mineralny, niepalny system ocieplenia wewnętrznego. Izolacja termiczna oparta na innowacyjnej płycie perlitowej - Sto-Perlite-Innendämmplatte 045. System łączący doskonale właściwości termoizolacyjne z dużą dyfuzyjnością. Szeroki wybór tynkarskich i malarskich powłok końcowych umożliwia znaczną swobodę kreowania kompozycji wizualnej ocieplanego wnętrza.



1. Klejenie Mineralna zaprawa klejowa i do wykonywania warstwy zbrojonego tynku podkładowego ocieplenia **StoLevell In Mineral** zużycie 5,0 – 10 kg/m<sup>2</sup>
2. Termoizolacja: Innowacyjna, mineralna płyta termoizolacyjna o właściwościach regulacji wilgotności, wytwarzana ze skały wulkanicznej **Sto-Perlite-Innendämmplatte 045**
3. Warstwa gruntująca: **StoPrim Silikat** - Wodorozcieńczalna powłoka gruntująca na bazie wodnego szkła potasowego; zużycie 0,15 – 0,8 l/m<sup>2</sup>
4. Warstwa zbrojna: **StoLevell In Mineral** Mineralna zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonego tynku podkładowego ocieplenia, zużycie 4,0 – 7,5 kg/m<sup>2</sup> + **Sto-Glasfasergewebe F** siatka z włókna szklanego, impregnowana przeciwalkalicznie, drobna o gramaturze > 165 g/m<sup>2</sup>.
5. Powłoka końcowa: **StoDecosil K/R/MP**- silikatowy tynk do wewnątrz, zużycie 1,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>; **StoMiral Kalk K/R/MP**- tynk wapienny, zużycie (w zależności od uziarnienia): 1,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>
6. Powłoka malarska: silikatowe lub wapienne farby wewnętrzne - **StoColor Sil In**, zużycie 0,12-0,14 l/m<sup>2</sup>; **StoColor Calcetura**, zużycie 0,2 kg/m<sup>2</sup> lub powłoki strukturalne Sto – **StoSil Decor**, **StoSil Patina**, **StoSil Struktur**, lub powłoki specjalne Sto – **StoLook Marmorino**, **Efetto**, **Fondo**

### Zastosowanie

- Ocieplenie wewnętrzne przegród budynku (ściany, powierzchnie sufitowe)
- Pomieszczenia mieszkalne
- Biura oraz obiekty użyteczności publicznej (w tym drogi ewakuacji)
- Ściany piwnic
- Możliwość ocieplania pojedynczych pomieszczeń
- **Uwaga:** Nie należy stosować w garażach podziemnych (wymaga to systemu, izolowanego powłoką przeciwwodną)

### Funkcja

- Niepalny
- Odporność na powstawanie rys
- Wysoka izolacyjność termiczna oraz akustyczna
- Wysoka odporność na oddziaływanie czynników atmosferycznych
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej i CO<sub>2</sub>
- Odporność na oddziaływanie mikroorganizmów

### Wykończenie

- farby wewnętrzne (barwionych w systemie StoColor)
- dekoracyjne powłoki specjalne Sto
- farby strukturalne Sto

**Uwaga:** Szczegółowe dane techniczne dotyczące w/w produktów znajdują się w poszczególnych Instrukcjach Technicznych.

### Dopuszczenia

Aprobata europejska - European Technical Approval ETA-08/0313

