

Testatut korjausmenetelmät kosteus- ja homevaurioihin!**Calsitherm kalsium-silikaattilevy ja Calsitherm Xtra kalsium-silikaattilevy:**

Testatut korjausmenetelmät kellareihin, sisäseiniin ja -kattoihin. Levyt tasapainottavat lämpötilan ja kosteuden eron täydellisesti. Levy imee itseensä valtavan määrän kosteutta ja luovuttaa sitä huoneilman normalisoiduttua. Korkean pH-arvonsa vuoksi ne eivät muodosta missään olosuhteissa uutta hometta edellyttäen että vanha home on poistettu.

Etuja:

- erinomainen huoneilman laatu
- säästää energiaa
- täysin palamaton
- luontoystävällinen ja helppo asentaa
- soveltuu allergioista kärsiville

Calsitherm kalsium-silikaattilevyt:

Kalsium-silikaattilevyllä on korkea vedenimukyky ja matala tilavuuspaino. Valkoinen juokseva pulveri johdetaan kalkkikivestä ja piimaasta, eikä sen koskaan ole todettu olevan ihmiselle vaarallista. Kalsium-silikaatilla, kun sitä käytetään levynä, on todettu huomattavia etuja verrattuna mm. vuorivillaan, perliittiin, vermikuliitin sidonnaisiin tai natrium silikaattiin.

Tekniset ominaisuudet:

Kuivatilavuuspaino:	180 - 187 kg/m ³
Lämmönjohtavuus:	0,059 W/m·K
Vesihöyryn diffuusio:	μ 3
Puristuslujuus:	> 1 MPa
Palotesti DIN EN 1350:	A1 palamaton
Levyn paksuudet:	25, 30, 50, 80 mm
Levyn koko:	1.255 x 1.000 mm
Tekninen arviointi:	ETA-15/0340
Ympäristötuoteseloste:	EPD-CPS-20180010-IBC1

Calsitherm levyt ovat ympäristöystävällisiä tuotteita.

Calsitherm Xtra PU tekniset ominaisuudet:

Standardi paksuus:	50, 80 mm
Levyn koko:	625 x 445 mm
Lämmönjohtavuus Xtra 50 mm:	0,034 W/m·K
Lämmönjohtavuus Xtra 80 mm:	0,031 W/m·K

