

**Testatut korjausmenetelmät  
kosteus- ja homevaurioihin!**

## **Calsitherm kalsium-silikaattilevy ja Calsitherm Xtra kalsium-silikaattilevy:**

Testatut korjausmenetelmät kellareihin, sisäseiniin ja -kattoihin.

1. Calsitherm Xtra sisäilmalevy 50 mm:n paksuisena vastaa 100 mm:stä normaali kalsium-silikaattilevyä.
2. Calsitherm Xtra sisäilmalevy 80 mm:n paksuisena vastaa 120 mm:stä normaali kalsium-silikaattilevyä.

### **Etuja:**

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

## **Calsitherm kalsium-silikaattilevyjen asennus:**

Asennuksessa käytetään testattuja tuoteperheeseen kuuluvia laasteja kuten: kiinnityslaasti, levyn tasoitelaasti 2-3 mm, levyn tasoitelaasti yhdessä tukiverkon kanssa 5-8 mm. Asennetut levyt voidaan maalata kellareissa esim. silikaatti- tai kalkkimaaleilla ja huonetiloissa hengittäville tapeteilla tai tuoteperheeseen kuuluvalla kuviorappauksella. Märkätiloissa laatoilla. Kysy ohjeemme.

### **Tekniset ominaisuudet:**

Kuivatilavuuspaino:	180 - 187 kg/m <sup>3</sup>
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

