

Mullistava ilmastoystävällinen lämpöeristyspinnoite 0.5-1.0 mm:n vahvuisena. Lambda-arvo 0,0345 (testiraportti ISO 9869 mukaisesti), U-arvo 0,53, R-arvo maksimi 1,87, vesihöyryn läpäisevyys 6.779. M1-luokitus.

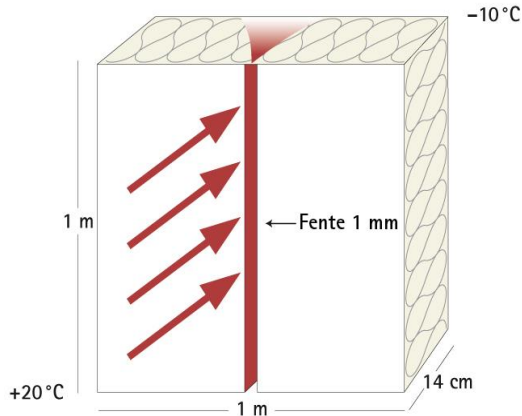
Maalinkaltainen ruiskulla levitettävä 1k sisältäen keraamista teknologiaa (80%). Soveltuu julkisivuihin, kattoihin, sisäkattoihin ja -seiniin, teollisuuden kuumiin putkistoihin, säiliöihin, laivoihin, kuljetuskalustoihin, kellareihin, toimistoihin, luokkahuoneisiin jne. Suojaa tehokkaasti ulkobetonirakenteissa esiintyvää raudotteiden korroosiota ja pakkasrapautumista vastaan, ollen samalla erinomainen lämpöeriste, kuivaa rakenteita, estää rakenteiden ilmavuotoja ja toimii vedeneristeenä.

Toimii katoilla erinomaisena vedeneristeenä (kestää pakkasta -80°C, lämpöeristeenä, korroosion suojana sekä heijastavana pinnoitteena (SRI-arvo: 100). Tuote on palamaton ja soveltuu myös puuhun sekä puujulkisivuihin, teollisuuden kuumiin putkistoihin (240°C) ja vastustaa homeen ja sienistön kasvua.

Aurinkopaneelit yhdessä ThermaCoten kanssa nostavat paneelien tehoa jopa 10%. ThermaCote pinnoitus pitää rakennuksen viileänä kesällä ja talvella lämpimänä.



ThermaCote poistaa jäljelle jääneen kosteuden ja veden rakenteista sekä pinnasta. Suojaa ettei kosteutta voi enää muodostua pinnan sisäpuolelle. Erillistä rakenteiden kuivattamista tai sen tehostamista ei tarvita. Vesihöyryn läpäisevyys on 6.779.



ThermaCote on 100% ilmatiivis, mikä suojaa rakennuksia kosteudelta ja vedeltä. Kosteuden tiivistyminen ei voi enää muodostua otolliseksi homeelle ja sienille. Ohessa esimerkki lämpöeristerakenteesta 1 x 1m. Eristyksen paksuus 14 cm. Aiemmin laskettu U-arvo oli 0.30 W/m²K. Jo 1 mm:n halkeama heikentää U-arvoa ja nousee 1.44 W/m²K: hon asti.

ThermaCote on 80% keraaminen vedeneriste mikä uudistaa kattoja ja parantaa samalla olemassa olevaa lämpöeristettä tasakatoilla.

ThermaCote vähentää ilmastoinnin, jäähdytyksen ja ilmanvaihdon kustannuksia katoilla vähentäen katon yläpuolella olevaa lämpötilaa.

ThermaCote parantaa aurinkosähköjärjestelmän tehokkuutta eristäen samalla kattoa. Vähentämällä katon yläpuolella olevaa lämpötilaa. Teho paranee tutkitusti 10%.

ThermaCote parantaa huoneistojen lämmöneristävyyttä. Pinnoituksesta tulee maalinkaltainen näyttävä pinta. Lambda-arvo: 0,0345. M1-luokitus. 54 eri värisävyä.

Myynti: Procoat Paints Oy

Puhelin 040-509 7776, 0400-572 825