

HAJUTON JA MYRKYTÖN JUOTOSALUSTA

Thermax[®]



OMINAISUUDET

- Erinomainen eristyskyky
- Kevyt ja jäykkä rakenne
- Kestää hyvin lämpötilavaihteluja
- Korkein käyttölämpötila 1100 °C
- Helposti työstettävissä tavallisilla puuntyöstövälineillä
- Ympäristöystävällinen
- Ei sisällä asbestia

THERMAX SF600 on kevyt, erinomaisen eristyskyvyn ja lujan rakenteen omaava vermikuliittilevy. Vermikuliitti on hajuton, kemiallisesti reagoimaton ja tulenkestävä materiaali, joka kestää hyvin lämpöshokkeja. Levy soveltuu erinomaisesti käytettäväksi suoraan ns. hot face -pintana, taustaeristeenä tai osana ns. sandwich -rakennetta. Vermikuliittilevyt ovat työstettävissä tavallisilla puuntyöstövälineillä – näin asennus on helpompaa ja nopeampaa.

TEKNISET TIEDOT

Korkein käyttölämpötila 1100 °C

Tiheys, kuiva 625 kg/m³

Kylmäpuristuslujuus 2,5 MPa

Murtolujuus 4,0 MPa

Lämmönjohtavuus [W/mK]

@ 200 0,16 °C

@ 400 0,18 °C

@ 600 0,20 °C

Lämpökutistuma 1100 °C, 12 h < 2,0 %

Lämpölaajentuma (lineaarinen) @ 20 - 700 °C 0,9

SAR-MACHINE 

Anttilantie 1, 27510 EURA
Puh. 02-8651789 044-5651789
e-mail: info@sar-machine.fi

www.sar-machine.fi
webshop.sar-machine.fi

Facebook: sarmachine
Instagram: sarmachine