



## Clima Redboard Pro

Kalsiumsilikaattilevy sisäpuoliseen lisäeristämiseen

### OMINAISUUDET

- Diffuusiooavoin
- Kapillaarisesti aktiivinen
- Korkea pH-arvo
- Erinomainen eristyskyky
- Palamaton materiaali (A1)
- Kevyt ja jäykkä rakenne
- Helposti työstettävissä puun-työstövälineillä
- Kätevä peruskorjaukseen ja uudisrakentamiseen
- Ympäristöystävällinen (ei sisällä asbestia tai muita haitallisia aineita)

### LEVYMITAT

Levykoko (mm)	Paksuus (mm)
1250 x 1000	25, 30, 50, 60, 80
1000 x 625	25, 30, 50, 60, 80

Standardikoot taulukoitu yllä.  
Saatavissa myös muissa levykoissa ja paksuuksissa.

### VARASTOSAATAVUUS

Vantaan Tuupakassa:

1250 x 1000	50 mm
1000 x 625	50 mm

### CE-MERKINTÄ

Kalsiumsilikaattilevyt on CE-merkitty valmistajan teettämän Eurooppalaisen teknisen arvioinnin (ETA-19/0559) mukaisesti.

### VALMISTAJA

redstone GmbH & Co. KG /  
Calsitherm Silikatbaustoffe GmbH  
Saksa

### KUVAUS

Clima Redboard Pro (ent. Klimaplatte WF) kalsiumsilikaattilevy on kevyt ja palamaton rakennuslevy asuin- ja yleisrakentamiseen. Kalsiumsilikaattilevyjä käytetään muun muassa maanvastaisten seinien sisäpuoliseen lisälämmöneristeinä ja kosteiden ongelmarakenteiden korjausratkaisuna.

Levymateriaali pystyy voimakkaan kapillaarisuutensa ja hyvän vesihöyrynläpäisevyytensä ansiosta varastoimaan kosteutta itseensä ja luovuttamaan sitä huoneilmaan.

Home ei menesty levyssä sen korkean pH-arvon ansiosta.

Kalsiumsilikaattilevyt ovat helposti työstettävissä tavallisilla puuntyöstövälineillä.

### TEKNISET TIEDOT

Tiheys, kuiva [kg/m <sup>3</sup> ] (EN 1602)	180 - 187
Kylmäpuristuslujuus [kPa] (EN 826)	1000
pH-arvo	10
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin, $\mu$ (EN 12086:2013)	3
Kapillariteettikerroin, $A_w$	
- [kg/m <sup>2</sup> √s]	0,765
- [kg/m <sup>2</sup> √h]	46
Lämmönjohtavuus, $\lambda_{D(23,50)}$ (EN 12667:2001) [W/mK]	0,059
Paloluokitus (EN 13501-1:2010)	A1



A Company of the  
CALSIHERM® Group