

# PAROC BLT 6

## Puhalluskivivilla

PAROC BLT 6 -puhallusvilla on irttonainen kivivillaeriste kattoristikko- ja kattopalkkirakenteisiin kaikissa rakennusten paloluokissa. Tuote voidaan asentaa vapaapuhalluksena avoimiin vaakarakenteisiin ( $\lambda$  0,041 W/mK) tai kotelopuhalluksena vinokattorakenteisiin ( $\lambda$  0,038 W/mK).

Kivivillapohjainen puhallusvilla asennetaan aina kuivana. Vapaapuhallus-asennuksessa eristekerros puhalletaan mitoitettua paksummaksi siten, että mahdollinen erittäin vähäinen painuminen (< 5%) käytön aikana otetaan huomioon.

PAROC -puhallusvillan asennustyöt ja tarvittavat valmisteluohjeet saat puhallusvillaurakoitsijalta.



### Tuotetiedot

13.4.2026

#### Pakkaus

Muovipakkaus lavalla

#### Tuoteominaisuudet, Standardi EN 14064

Merkintäkoodi	MW-EN14064-1-S1-MU1 and MW-EN14064-1-S2-MU1 for Loft	
DoP-numero	30005	
Palo-ominaisuudet Euroluokka	A1	
Lämmönjohtavuus	Katso alla oleva taulukko	
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin, MU	1	
Painumaluokka, Si, Vapaa puhallus	2	
Painumaluokka, Si, Kotelopuhallus $\leq 45^\circ$	1	
Painumaluokka, Si, Kotelopuhallus $> 45^\circ$	1	
Painumaluokka, Si, Kotelopuhallus, vaakasuora	1	

Sovelluskohde	Tiheys asennettuna	Lämmönjohtavuus
Vapaa puhallus	$\geq 33 \text{ kg/m}^3$	0,041 W/mK
Kotelopuhallus $\leq 45^\circ$	$\geq 60 \text{ kg/m}^3$	0,038 W/mK
Kotelopuhallus $> 45^\circ$	$\geq 70 \text{ kg/m}^3$	0,038 W/mK
Kotelopuhallus, vaakasuora	$\geq 60 \text{ kg/m}^3$	0,038 W/mK

#### Palo-ominaisuudet

Palamattomuus Palamaton  
PAROC-kivivillatuotteet kestävät korkeita lämpötiloja. Sideaine alkaa haihtua eristeestä, kun sen lämpötila ylittää  $200^\circ\text{C}$ , palosuojausominaisuudet säilyvät ennallaan. Kivivillan sulamispiste on korkea, yli  $1000^\circ\text{C}$  (sisäinen testimenetelmä).

#### Kosteusominaisuudet

PAROC-kivivilla pysyy kuivana jopa erittäin kosteassa ympäristössä (RH 98%). Diffuusioavoin kivivilla ei ime eikä sido itsensä vettä ja se antaa muihin materiaaleihin sitoutuneen rakenteellisen kosteuden kuivua eristekerroksen läpi (VTT-S-05337-17). PAROC-kivivillaeriste on valmistettu epäorgaanisesta kivistä ja se ei ole suotuisa kasvualusta homeelle.

**Ääniominaisuudet**

Ilmanläpäisevyyskerroin

~ 235 x 10<sup>-6</sup> m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>Pa\*s

PAROC-kivivillan optimaalinen ilmaa läpäisevä kuiturakenne toimii rakenteen äänieristeenä vaimentaen erinomaisesti häiritseviä ääniä ja liikenteen melua.

**Ympäristövaikutukset**

Euroopan mineraalivillatuotteiden sertifiointilautakunnan (EUCEB) tavaramerkki tuotteissamme vahvistaa, että PAROC-kivivillakuitu täyttää EU-direktiivin nro 1272/2008 bioliukoisuusvaatimukset. Saksalainen RAL-laatumerkki vahvistaa, että bioliukoisuus- ja turvallisuusvaatimukset täyttyvät Saksan teknisen määräyksen TRGS905 mukaisesti.

PAROC-kivivilla on valmistettu kivistä. Tuotteen tilavuudesta on ~98% ilmaa ja vain ~2% kuidutettua kiveä. Tuotteen erinomaiset ominaisuudet perustuvat raaka-aineiden ominaisuuksiin. PAROC-kivivilla säilyttää eristyskykynsä ja mittansa rakennuksen viitteellisen suunnitellun käyttöajan ajan, joka on vähintään 50 vuotta.

PAROC-kivivilla on kierrätettävissä ja uudelleenkäytettävissä uusiksi kivivillatuotteiksi.

**Sertifikaatit**

Suoritusasteen pysyvyyttä koskeva sertifikaatti

0809-CPR-1014

Tarjoamme nämä tekniset tiedot ilmaiseksi ja ilman velvoitteita, ja vastaanottaja on yksin vastuussa niiden vastaanottamisesta ja hyväksymisestä. Koska käyttöolosuhteet voivat vaihdella emmekä me voi vaikuttaa niihin, Paroc ei anna mitään takuuta eikä ota minkäänlaista vastuuta näiden tuotteiden käyttöön liittyvien tietojen täsmällisyydestä tai luotettavuudesta. Paroc pidättää oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa ilman ennakkoilmoitusta. PAROC on Paroc Group Oy:n rekisteröity tavaramerkki. Tämä tuotekortti on voimassa seuraavissa maissa: Suomi.