



Eristä tehokkaasti

Granulate Pro Plus -puhallusvilla



Puhallusvilla, joka suojaa rakennusta ja säästää energiaa

Yläpohjan eristäminen puhalluskivivillalla on paloturvallinen ja tehokas tapa alentaa kiinteistön lämmityskustannuksia.

Granulate Pro Plus -eristeellä saavutat optimaalisen tuloksen. Se levittyy nopeasti ja eristää tehokkaasti.

Puhallusvillaeriste on ihanteellinen yläpohjaa eristettäessä, koska se täyttää vaikeasti saavutettavat rakenteet. Kivivilla asettuu tiiviisti rakenteiden, putkien, savupiipun ja ilmakeinavien ympärille, mikä parantaa eristyksen tehoa*.

Granulate Pro Plus on valmistettu kivivillasta, joka on palamaton, ääntäeristävä ja kosteutta hylkivä materiaali. Tuote toimii optimaalisesti sekä uudis- että korjausrakentamisessa. Granulate Pro Plus on nopea asentaa ja se on investointi, joka maksaa itsensä takaisin ajan myötä.

*) Huomioi ennen puhallusvillan levittämistä: putkien, savupiipun ja ilmakeinavien eristämiseen ja/tai palosuojaukseen liittyvät määräykset/ohjeet.



Löydä puhallusurakoitsijasi täältä!

ROCKWOOL-kivivillalla eristämisen edut



Paloturvallinen

Kivivilla kestää yli 1000 °C:n lämpötilan ja toimii tehokkaana palosuojana.



Kestävä

Kivivilla ei menetä eristyskykyään ajan myötä.



Energiatehokas

Eristää ja suojaa sekä kylmyydeltä että kuumuudelta.



Kierrätettävä

Kivivilla voidaan kierrättää aina uudelleen ja uudelleen.



Ääntäeristävä

Kivivilla estää äänen ja melun kulkeutumista rakenteen läpi.



Kosteutta hylkivä

Hylkii kosteutta ja vettä.



Granulate Pro Plus -eristeen edut

Turvallinen ja tehokas yläpohjan eristys, joka sopii sekä omakotitaloihin että kerrostaloihin

- Eristää tasaisesti koko yläpohjan, myös putkien ja muiden rakenteiden ympäriltä.
- Vähentää kylmäsiltojen riskiä.
- Alentaa energiakustannuksia – tehokas lämpöeristys, joka pitää lämmön sisällä.
- Suojaa kotisi – palamaton materiaali, jolla on erinomaiset kosteutta hylkivät ominaisuudet.
- Lisää mukavuutta – auttaa luomaan miellyttävämmän sisäilman ympäri vuoden.



Lähtökohtana uusi tuotantotekniikka ja kestävämpien ratkaisujen kysynnän kasvu – Granulate Pro Plus.

- Pienempi ilmastovaikutus = 10 % pienempi GWP-arvo*
- Enemmän puhallettua eristettä säkkiä kohti avoimissa rakenteissa, mikä tarkoittaa vähemmän kuljetuksia ja pienempää ilmastovaikutusta.
- Kestää rakennuksen koko elinkaaren ajan
- Kierrätettävä

* Vaiheet A1–A3 verrattuna Granulate Pro -tuotteeseen

Miten paljon energiaa säästyy?

Alta näet, kuinka paljon energiaa ja rahaa säästät 100 m²:n yläpohjassa omakotitalossa/loma-asunnossa tai kerrostalossa. (Laskelma perustuu Etelä-Suomessa sijaitsevaan rakennukseen ja vuoden 2024 sähkön keskihintaan 5,68 snt/kWh):

Rakenne	Olemassa oleva eristys (mineraalivilla)	Lisäeristys Granulate Pro Plus	Säästöt kWh/m ²	Säästöt €/vuosi
Puiset alapaarteet	100 mm	200 mm	21,78	124

Kerrostalo

Rakenne	Olemassaoleva eristys (mineraalivilla)	Lisäeristys Granulate Pro Plus	Säästöt kWh/m ²	Säästöt €/vuosi
Betoni-/ontelolaatta	150 mm	350	28,7	163



ROCKWOOL Finland Oy on osa ROCKWOOL-konsernia.

Olemme organisaatio, joka tarjoaa edistyksellisiä kivivillaratkaisuja rakennusten eristämiseen. ROCKWOOLilla autamme rakennuttajia ja rakennusalan ammattilaisia luomaan kestävämpiä rakennuksia tarjoamalla paloturvallisia ja kosteudenkestäviä kivivillaeristeitä – samalla keskittyen jatkuvasti ilmastovaikutustemme pienentämiseen. Ratkaisumme varmistavat, että rakennukset pysyvät toimivina ja turvallisina pitkällä aikavälillä, samalla kun ne minimoivat rakennusalan resurssien kulutusta ja ympäristövaikutuksia.

Tietoa ROCKWOOL-konsernista

Kivivilla on monipuolinen materiaali ja kaiken liiketoimintamme perusta. Noin 12 000 työntekijän voimin 40 maassa ROCKWOOL-konserni on johtava toimija eristämisessä, akustisissa kattoratkaisuissa, ulkoverhousjärjestelmissä, puutarhaviiljelyn ratkaisuissa sekä teollisuuskäyttöön tarkoitetuissa ratkaisuissa, kuten prosessiteollisuuden ja meri- sekä offshore-sektorin eristämisessä. Hyödynnämme omaa kivivillateknologiaamme ja luonnon kiven meille tarjoamia mahdollisuuksia luodaksemme tuotteita laadukkaaseen elämään.

Tuotevalikoimamme heijastaa maailman moninaisia tarpeita ja tukee sidosryhmiämme heidän omien hiilidioksidipäästöjensä vähentämisessä. ROCKWOOL Finland Oy on ainoastaan vastuussa toimitettujen tuotteiden laadusta. ROCKWOOL Finland Oy ei voi ottaa vastuuta eri tuotteiden käytön tuloksista, sillä loppukäyttäjien toiminta ja käyttötavat eivät ole hallinnassamme. ROCKWOOL Finland Oy pidättää oikeuden tulostusvirheisiin esitteessä.



ROCKWOOL Finland Oy
Silkkitehtaantie 5 G, 3. krs, 01300
Vantaa
Puh. (09) 8563 5880
<http://www.rockwool.fi/>