

K-30

- NOPEA JA EDULLINEN AKUSTOINTIMATERIAALI
- VAIMENTAA JA ERISTÄÄ ÄÄNTÄ
- PARANTAA AKUSTIIKKA, VÄHENTÄÄ MELUA
- POISTAA KONDENSSIHAITAT
- HYVÄ LÄMMÖNERISTE



MITÄ K-30 ON?

K-30 on tuttua selluvillaa, johon on lisätty sidonta-ainetta.

Eristyskyky perustuu selluloosakuidun onttouteen ja elastisuuteen.

Se sitoo ilmaa ja eristää hyvin. Tarkassa prosessissa kuidut yhdistetään toisiinsa ja käsitellään kemiallisesti. Näin lisätään tulenkestävyyttä ja estetään homeen ja pieneliöiden muodostuminen.

K-30 asennetaan ruiskuttamalla. Helposti, nopeasti ja tehokkaasti.

TEHOKAS RATKAISU

- säästää rakennusaikaa ja kustannuksia: valmis pinta yhdellä käsittelyllä
- nopea ja helppo asentaa: ruiskutus asennusliikkeen erikoiskalustolla
- tehokas äänen vaimennus: vähentää kaiuntaa, alentaa melutasoja
- parantaa ääneneristävyyttä: taloudellinen ja hyvä ääneneristävyyden parantaja seinissä
- estää kondenssivesihaitat: kuituverkosto sitoo ja tasaa kosteuden
- erinomainen lämmöneriste: pieni lämmönjohtavuus, yhtenäinen pinta, ei vuotavia saumoja

PINTAVAIHTOEHDOT

- eristeen pintakuvio muunneltavissa
- pintaa voidaan tarvittaessa maalata, ruisku-maalata, puristaa tai tasoittaa telalla
- värit: harmaa, ruskea ja valkoinen

KÄYTTÖKOhteet

- liike- ja teollisuusrakennukset
- koulut, päiväkodit
- teatterit, urheiluhallit
- kaikki pintamuodot, myös kaarevat ja pyöreät
- ei rajoita materiaaleja: kiinnittyy puuhun, betoniin, kiveen, lasiin sekä maalattuun, muovipinnoitettuun ja galvanoituun teräkseen, ym. rakennuspintoihin

TUTKITTUA TIETOA

Selluvilla SV An 0,041

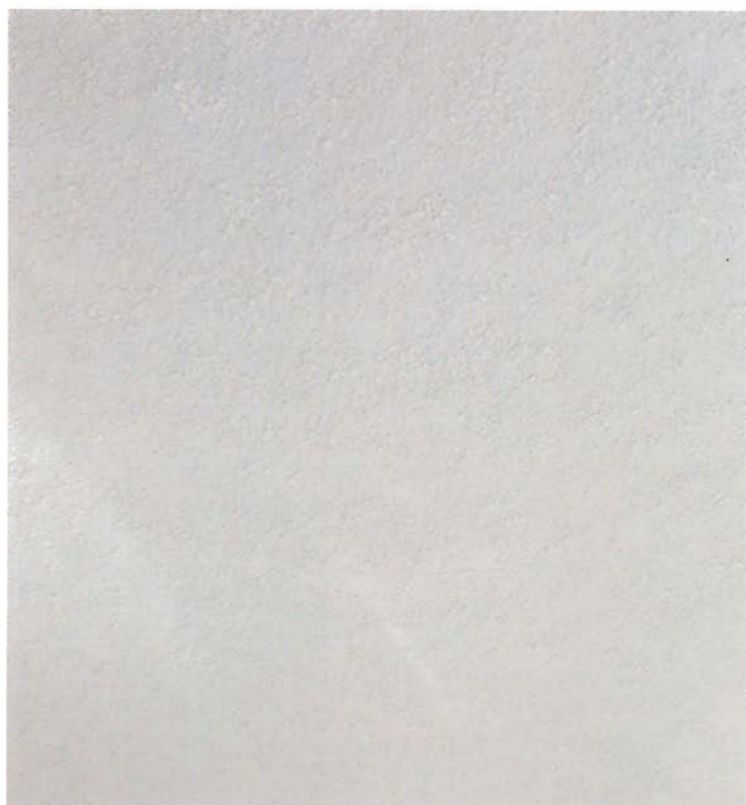
Valmistus, myynti ja asennus:

Suomen Selluvilla-Eriste Oy

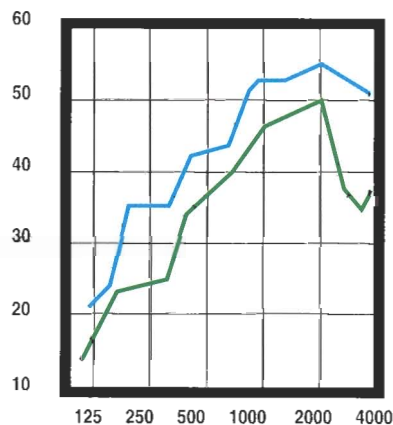
07500 ASKOLA puh. (019) 560 6600 fax 019-643 752

www.selluvilla.net

Sähköposti: selluvilla@askola.net



Esimerkki 25 mm K-30:n vaikutuksesta kaksinkertaisen kipsilevyseinän ääneneristävyyteen.



Ilmaääneneristävyys/dB

1) Seinä ilman K-30, RW = 37 dB

2) 25 mm paksu K-30-ruiskutus toisen kipsilevyn sisäpinnassa, RW = 46 dB

ÄÄNEN ABSORPTIO-LUKU

Taajuus/Hz	K-30 2,5 cm:n kerrospaksuus
125	0,12
250	0,29
500	0,76
1000	0,94
2000	1,00
4000	1,00

