

Walki® Build

Eristeiden pinnoitemateriaalit ja muut rakennustuotteet



walki

Walki®Insulation ja Construction -tuotteet

Monipuolinen tuotevalikoimamme sisältää mineraalivilla-, polyuretaani- ja kevyteristeisiin soveltuvia pinnoitemateriaaleja sekä rakennuspaikalla asennettavia tuotteita.

Asiantuntijapalveluumme kuuluvat tekninen neuvonta ja suunnitteluapu asiakkaiden tuotantolinjoja kehitettäessä.

Pinnoite – oleellinen osa eristettä

Eristeen tehtävänä on säästää energiaa. Mineraalivillan tai polyuretaanin eristämiskykyä ja energiatehokkuutta voidaan merkittävästi tehostaa niihin kiinnitettävillä pinnoitteilla.

Walki-pinnoitteita valmistettaessa käytetään hyväksi alumiinille luontainen matalaemissio-ominaisuus ja erinomainen kaasutiiviys. Erikoismuovien ominaisuuksia hyödyntämällä parannetaan materiaalin hengittävyyttä ja mekaanista lujuutta sekä pienennetään palokuormaa.

Walki – yhteistyökumppanisi rakentamisessa

Rakentamisessa ja eristämisessä tarvitaan yhä innovatiivisempaa ajattelua ja uusia materiaali-ratkaisuja. Tuotteiden on oltava sekä kevyempiä että kestävämpiä. Myös tiukentuneet paloturvallisuusnormit muuttavat materiaalien rakenteita.

Walki on yhteistyössä johtavien eristevalmistajien ja rakennusalan muiden toimijoiden kanssa kehittänyt kattavan valikoiman sekä kuumasaumautuvia että liimattavia pinnoitemateriaaleja. Lisäksi olemme kehittäneet erilaisia rakennuspaikalla asennettavia, hengittäviä ja kosteuden kulkua rajoittavia materiaaleja.

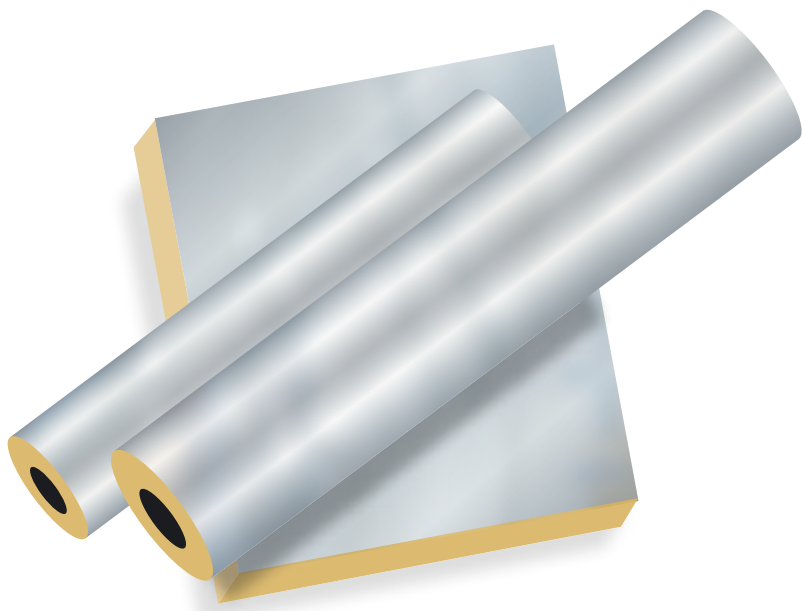
Walki®Insulation ja **Walki®Construction** -tuotteemme vastaavat nyt ja tulevaisuudessa vaativimpienkin asiakkaiden haasteisiin. Kehitämme tuotteitamme tiiviissä yhteistyössä asiakkaidemme kanssa. Tunnumme vastuumme.



Walki®Wool

Toimivat pinnoitteet eristeisiin

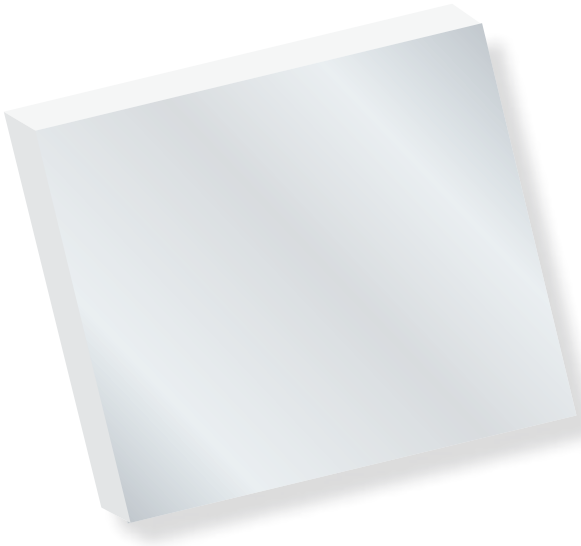
Mineraalivillaeristeitä, esimerkiksi mattoja, levyjä ja kouruja, myydään yhä useammin erilaisilla ja erivahuisilla pinnoitteilla päällystettyinä. Walkilta löytyvät parhaat pinnoitteet nykyaikaisin eristeisiin. Monipuolinen tuotevalikoimamme ulottuu yksinkertaisesta muovipäällystetystä paperista monikerrosratkaisuihin. Tarjoamme asiakkaidemme käyttöön korkealuokkaiset materiaalit, monipuoliset tuotantolinjamme ja vankan kokemuksen eri pinnoitteiden käyttösovelluksista.



Walki®Foam

Kestäviä pinnoiteratkaisuja uretaanieristeille

Uretaanista valmistettavien PUR- ja PIR-eristeiden tuotantotekniikka vaatii pinnoitteen käyttämistä. Pinnoitteelta edellytetään erityisesti tiiviyttä, lämmön-kestävyyttä ja mekaanista kestävyyttä. Pinnoitteen tulee käytössä kestää lisäksi muun muassa kosteutta ja erilaisia kemikaaleja. Ympäristönäkökohdat ovat muuttaneet uretaani-teollisuuden tuotantotapoja. Samalla vaatimukset pinnoitteiden valmistajia kohtaan ovat kiristyneet. Erilaiset vaahdotustekniikat vaativat yhteensopivia pinnoitteita, jotka maksimoivat uretaanivaahdon eristyskyvyn.



Walki®Wool-pinnoitteet mineraalivillaeristeisiin	
Walki®Wool Alnet	kuumasaumattava verkkovahvistettu alumiinilaminaatti mineraalivillakouruille, -matoille ja -levyille
Walki®Wool Alnet G	liimattava verkkovahvistettu alumiinilaminaatti mineraalivillakouruille ja -matoille sekä muihin teknisiin sovelluksiin
Walki®Wool Alnet SONO	perforoitu kuumasaumattava verkkovahvistettu alumiinilaminaatti ilmanvaihtokanavien sisäpuoliseen pinnoitukseen
Walki®Wool DL	kuumasaumattava co-ekstrudoitu muovipäällystetty alumiinifoliopinnoite äänieristeisiin, hyvät barrier-ominaisuudet
Walki®Wool Alkraft	alumiini/paperi -laminaatti mineraalivillakouruille, -matoille ja -levyille
Walki®Wool Sealkraft	kuumasaumattava paperipinnoite seinäeristeille – tiivis (sisäpuoli) ja hengittävä (ulkopuoli) vaihtoehto

Walki®Foam-pinnoitteet PUR/PIR-uretaanieristeisiin	
Walki®Foam Triple	PE-paperilaminaatti kuiviin olosuhteisiin
Walki®Foam Four	muovipäällystetty paperilaminaatti kuiviin olosuhteisiin
Walki®Foam Four DT	kaasutiivis paperi/metalloitu PET-laminaatti terassien ja lattioiden eristeille
Walki®Foam Five	kemikaaleja kestävä alumiini/paperi -laminaatti sisäkäyttöön maatalousrakennuksissa
Walki®Foam Gypsum DT	kaasutiivis valkopintainen paperi/metalloitu PET- tai paperi/alumiini -laminaatti sisäseiniin
Walki®Foam Six DT	kaasutiivis alumiini/paperi/metalloitu PET-laminaatti harjakattoihin, väliseiniin ja lattioihin
Walki®Foam Seven DT	kaasutiivis alumiini/paperi/alumiinilaminaatti tasa- ja harjakattoihin sekä väliseiniin

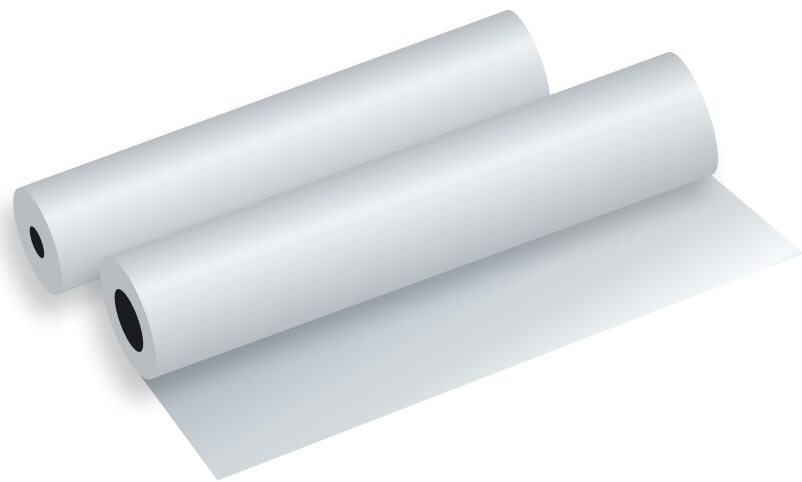
Walki®Construction

Ratkaisuja seinä-, lattia- ja kattorakenteisiin

Pinnoitteiden lisäksi Walkilla on laaja valikoima hengittäviä ja kosteuden kulkua rajoittavia rakennusmateriaaleja, kuten tuulensuojatuotteita ja aluskatteita.

Rakennusmääräykset eri maissa poikkeavat melkoisesti toisistaan. Omavalvontaan perustuva laadunvarmistuksemme takaa toimivat tuotteet eri maissa erilaisissa käyttökohteissa.

Skandinaviassa yleisesti käytettyjen tuulensuoja- ja aluskatemateriaalien rinnalle olemme kehittäneet tuotteita, jotka estävät lämmön kulkeutumisen ulkoa rakenteen sisään. Näillä matalaemissioisilla tuotteilla voidaan parantaa asumismukavuutta energiatehokkaasti.



Walki®Construction-tuotteet rakennusteollisuuden sovelluksiin	
Walki®Build Wall T	alumiinilaminaatti, sisäpuolinen kosteussuoja seinäsovelluksiin
Walki®Build Wall B	non-woven -laminaatti, ulkopuolinen tuulensuoja seinäsovelluksiin
Walki®Build Radiant	vahvistettu alumiini/alumiini -laminaatti, lämpöä heijastava matalaemissiopinta molemmin puolin pinnoitetta
Walki®Build Gypsum Face	hengittävä, vettä hylkivä ja homeenkasvua ehkäisevä kipsilevyn pinnoite tuulensuojalevyihin
Walki®Build Roof T	tiivis, vedenpitävä aluskate



Walki pähkinäkuoressa

Walki valmistaa muun muassa kääreitä paperi- ja metalliteollisuuden tarpeisiin, materiaaleja elintarvike- ja kuluttajapakkauksiin, koriste- ja muita rääteltyjä laminaatteja, lining-materiaaleja kartonki- ja aalto-pahvipakkauksiin, pinnoitteita eristysaine- ja rakennusteollisuuteen sekä ratkaisuja teknisiin sovelluksiin.

Walkin Suomessa, Ruotsissa, Saksassa, Puolassa, Englannissa ja Kiinassa sijaitsevien tuotantolaitosten liikevaihto on noin 300 miljoonaa euroa ja henkilöstön määrä noin 1 000.

Walki Group

P.O. Box 40
FI-37601 Valkeakoski, Finland
Tel. +358 (0)205 36 3111
Fax +358 (0)205 36 3090
walki@walki.com

Walkin kolme liiketoiminta-aluetta

PAPER PACKAGING



Rullapakkaus



Riisikääre

CONSUMER BOARD



Päällystetty kartonki



Barrier Lining

TECHNICAL PRODUCTS



Joustopakkaukset



Raskas pakkaaminen



Eristysaine- ja rakennusteollisuuden pinnoitteet



Tekniset teollisuuspaperit