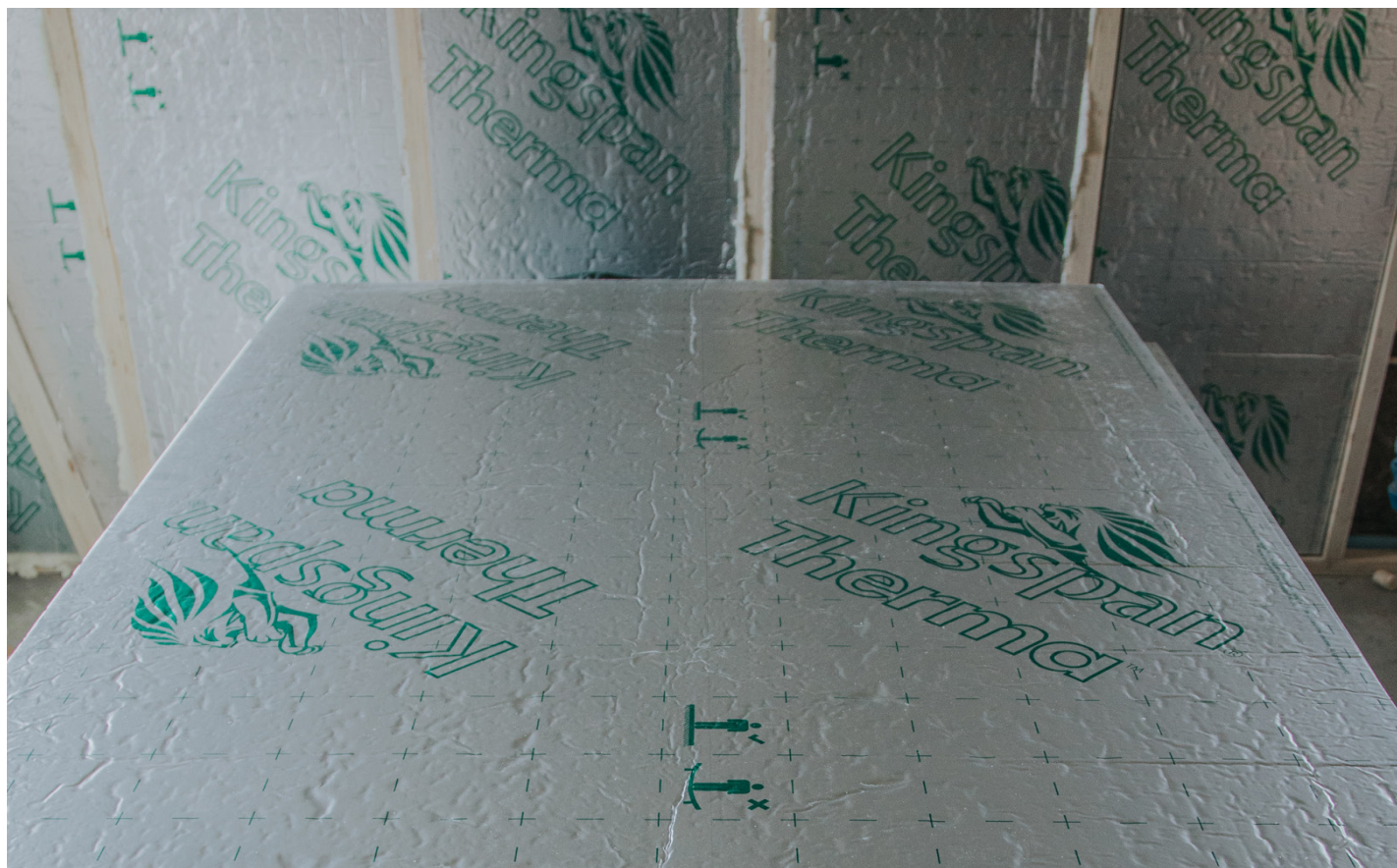


Eristeet



Kingspan-ohjekortti nro 112

Therma™-toleranssiohje



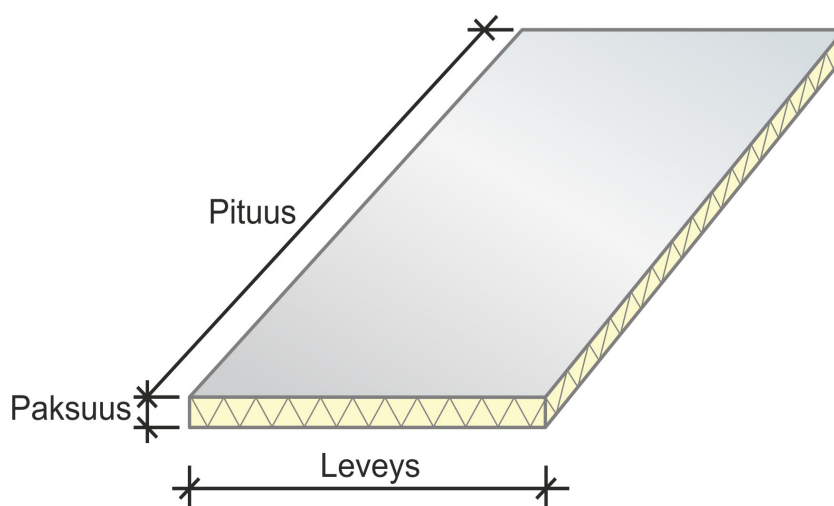
Therma™-toleranssiohje

Toleranssit, CE-merkintä ja suoritustasoilmoitus (DoP)

Kuten kaikilla rakennustarvikkeilla, CE-merkityillä Therma™-eristeillä on toleranssit, joiden mukaan tuotteet valmistetaan. Valmistuksessa noudatetaan tarkasti EN 13165 -standardin mukaisia toleransseja. Tässä ohjekortissa on esitetty EN 13165 -standardin mukaiset toleranssit Therma™-eristeille helposti ymmärrettävässä kuvitetussa muodossa.

Therma™-eristeiden suoritustasoilmoitukset (Declaration of Performance – DoP) löytyvät Kingspan Insulation Oy:n kotisivuilta.

Pituus, leveys ja paksuus

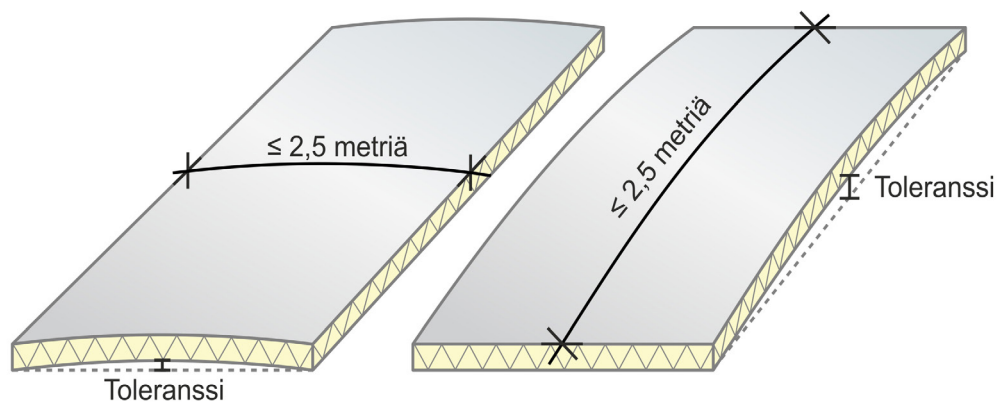


Pituus / Leveys	Toleranssi	Paksuus (T2-luokka)	Toleranssi
< 1000 mm	± 5 mm	< 50 mm	± 2 mm
1000 – 2000 mm	± 7,5 mm	50 – 75 mm	± 3 mm
2001 – 4000 mm	± 10 mm	> 75 mm	+ 5 mm, - 3 mm
> 4000 mm	± 15 mm		

Esimerkiksi Therma™ TP10 Harjakattoeriste 100 mm (levykoko 1200 x 2400 mm) mittavälit ja toleranssit			
Pituus (2400 mm)	2390 – 2410 mm		± 10 mm
Leveys (1200 mm)	1192,5 – 1207,5 mm		± 7,5 mm
Paksuus (100 mm)	97 – 105 mm		+ 5 mm, - 3 mm (T2-luokka)

Therma™-toleranssiohje

Tasomaisuus

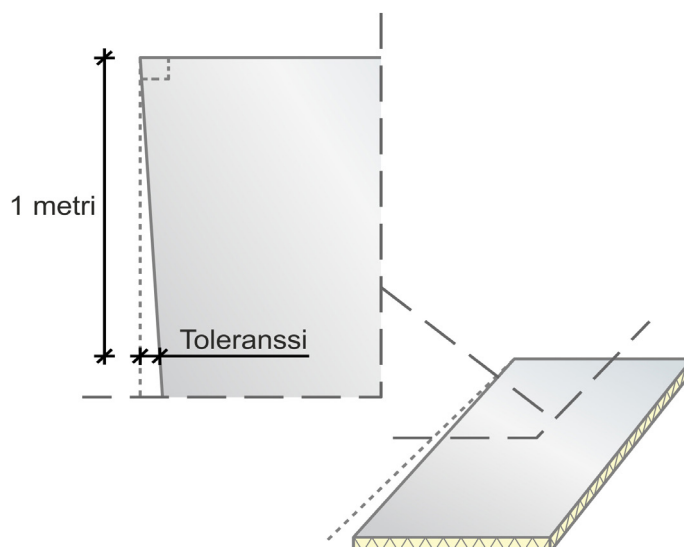


Pinta-ala	Toleranssi
$\leq 0,75 \text{ m}^2$	$\leq 5 \text{ mm}$
$> 0,75 \text{ m}^2$	$\leq 10 \text{ mm}$

Esimerkiksi Therma™ TP10 Harjakattoeriste 100 mm (levykoko 1,2 x 2,4 m) toleranssi pituus- / leveyssuunnassa

Levyn pinta-ala $1,2 \text{ m} \times 2,4 \text{ m} = 2,88 \text{ m}^2 > 0,75 \text{ m}^2$ enintään 10 mm

Suorakulmaisuus



Pituus- / leveyssuunnassa

$\leq 5 \text{ mm} / \text{m}$

Esimerkiksi Therma™ TP10 Harjakattoeriste 100 mm (levykoko 1,2 x 2,4 m) toleranssit

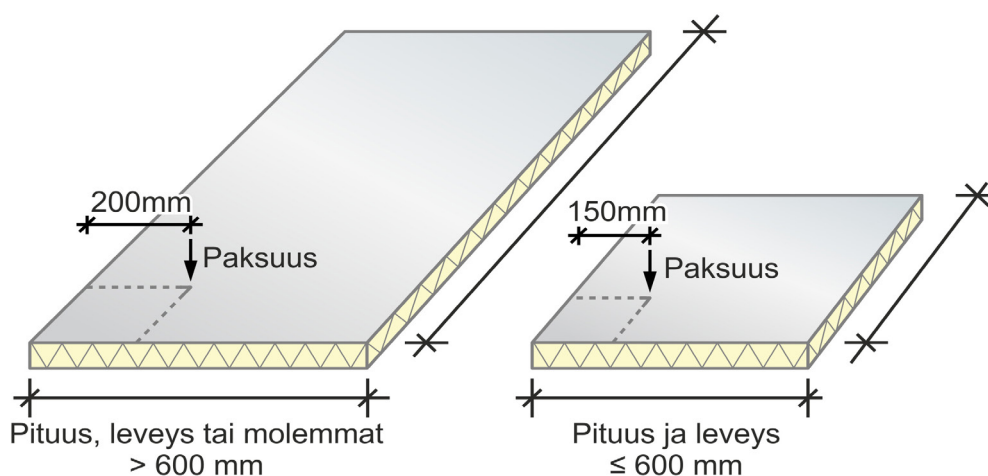
Pituussuunnassa	$2,4 \text{ m} \times 5 \text{ mm} = \text{enintään } 12 \text{ mm}$
Leveyssuunnassa	$1,2 \text{ m} \times 5 \text{ mm} = \text{enintään } 6 \text{ mm}$

Therma™-toleranssiohje

Toleranssien mittaus

Tasomaisuutta lukuun ottamatta toleranssit mitataan aina täysikokoisista tuotteista. Tasomaisuutta mitattaessa eristelevyn pituus ja leveys on enintään 2,5 m. Jos tuotteen pituus tai leveys on suurempi kuin 2,5 m, leikataan tuote siten, että mitattavan kappaleen pituus ja leveys on enintään 2,5 m.

Paksuus mitataan yli 600 mm leveistä / pitkistä eristelevyistä 200 mm etäisyydeltä reunasta, ja alle 600 mm levyisistä / pituisista 150 mm etäisyydeltä reunasta.



Pituus-, leveys- ja tasomaisuusmittauksessa haetaan maksimipoikkeama ilmoitetusta arvosta.

EN 13165 -standardista poikkeavat toleranssit

Therma™-eristeitä valmistetaan tilauksesta myös EN 13165 -standardista poikkeavilla asiakaskohtaisilla toleransseilla. Esimerkiksi ovi- ja ikkunateollisuuden asiakkailla saattaa olla tarpeita erilaisille toleransseille. Asiakaskohtaisilla toleransseilla valmistetut tuotteet ovat aina erikoistuotteita, jotka valmistetaan ja hinnoitellaan erikseen solmittavan sopimuksen mukaan.

Lisää tietoa asiakaskohtaisilla toleransseilla valmistetuista tuotteista voi tiedustella Kingspan Insulation Oy:n myynnistä.

Yhteystiedot

Toimisto

Kingspan Insulation Oy
Voimakatu 18
FI-33100 Tampere

Puh.: +358 (0)207 786 700
S-posti: info@kingspaneristeet.fi
www.kingspaneristeet.fi

Palvelut

Myynti ja asiakaspalvelu

Puh.: +358 (0)207 786 700
S-posti: info@kingspaneristeet.fi



Techline

(tekninen neuvonta)

Puh.: +358 (0)207 786 702
S-posti: techline.fi@kingspan.com



Tapered

(kiilaeristeiden laskentapalvelu)

Puh.: +358 (0)207 786 702
S-posti: tapered.fi@kingspan.com

Kingspan Insulationin tuotteiden fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet edustavat keskimääräisiä arvoja, jotka on saatu yleisesti hyväksyttyjen standardien mukaisesti ja sisältävät normaalit toleranssit. Kingspan Insulation pidättää oikeuden muuttaa tuotteiden teknisiä tietoja siitä erikseen ilmoittamatta.

Asiakirjoissa ja ohjeissa esitetyt tiedot, laskelmat, tekniset tiedot ja asennusohjeet on annettu vilpittömässä mielessä ja ne on sovellettavissa vain kuvatussa yhteydessä. Ne perustuvat meille toimitettuihin tietoihin. Kingspan Insulation ei ole vastuussa vahingoista, jos toimitetut tiedot ovat väärä ja/tai puutteellisia. Kingspan Insulation ei myöskään takaa tiettyä tulosta.

Asiakirjoissa tai ohjeissa olevien kuvien on tarkoitus antaa vain yleiskuva tuotteista ja näyttää yksi mahdollisista sovelluksista.

Kingspan Insulation ei takaa, että esitetyt sovellukset ovat käyttömaan voimassa olevien (paikallisten) määräysten mukaisia tai sopivia käyttötarkoitukseksi. Käyttösuositusten soveltuvuus ja todelliset vaatimukset, spesifikaatiot ja sovellettavat lait ja määräykset tulee aina tarkistaa. Kingspan Insulationin tekninen palvelu antaa neuvoja kaikista sovelluksista ja käyttöehdoista Kingspan Insulationin tuotteiden käytöstä, jota ei ole erikseen kuvattu.

Kingspan Insulation ei esitä mitään suoria tai epäsuoria vaatimuksia, esityksiä tai takuita minkään tuotteemme käytöstä, turvallisuudesta, luotettavuudesta, kestävydestä ja suorituskyvystä, ellei nimenomaisesti toisin mainita. Kingspan Insulation ei myöskään ota minkäänlaista vastuuta minkään tuotteemme käytöstä, turvallisuudesta, luotettavuudesta, kestävydestä ja suorituskyvystä, ellei siitä ole erikseen kirjallisesti sovittu.

Varmista, että käyttämäsi aineistomme on ajan tasalla ottamalla yhteys Kingspan Insulationin markkinointiosastoon.

© Kingspan ja Leijona-logo ovat Kingspan Group plc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä EU:ssa ja muissa maissa. Kaikki oikeudet pidätetään.

Therma™ on Kingspan Group plc:n tavaramerkki.



Versio 1 | 2/2023

Skannaa QR-koodi saadaksesi uusimman version tästä esitteestä.

