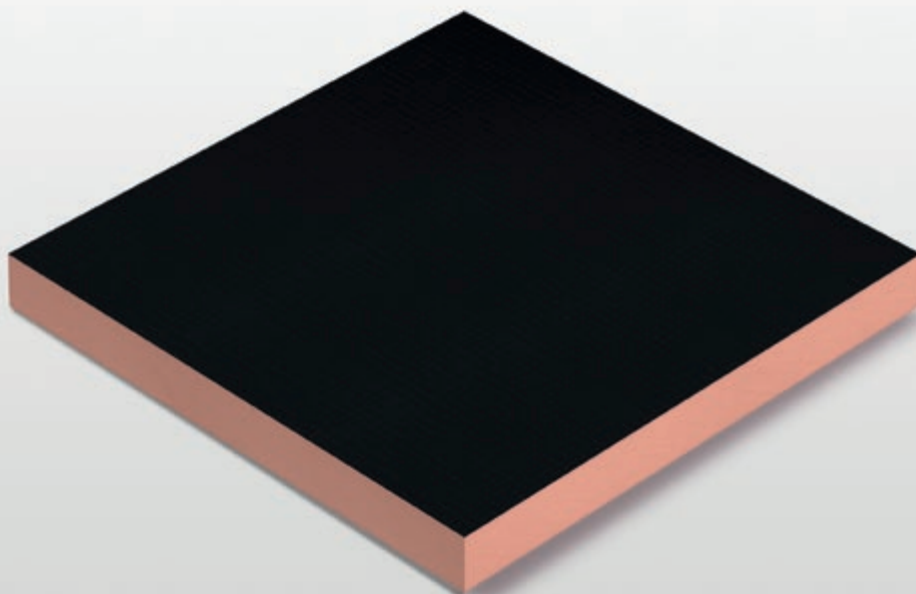




Kooltherm® K15 Julkisivueriste

JULKISIVURAKENTEIDEN ALLE SOVELTUVA ERISTE



- Erinomainen lämmöneristyskyky
 λ_D -arvo jopa 0,020 W/m·K
- Paloluokka B-s1, d0
(levyn tumma puoli)
- Ilmatiivis
- Helppo työstää ja asentaa
- Soveltuu sekä uudisrakentamiseen että korjausrakentamiseen
- Soveltuu yleisesti myös esim. muurattujen ja puurunkoisten seinien sekä harjakattojen eristämiseen
- Ei sisällä haitallisia aineosia
- Valmistuksessa käytetty ponnekaasua, jonka GWP (Global Warming Potential) -luku ja ODP (Ozone Depletion Potential) -kerroin lähes nolla



*Säästä energiaa –
Säästä ympäristöä*

Kooltherm® K15 Julkisivueriste

Tuotekuvaus

Kingspan Kooltherm® K15 Julkisivueriste on tehokas eristelevy, jossa on kuituvapaa ydin. Levyn taustalla on vaalea mineraalipohjainen laminaatti ja levyn pinnassa on tumma palosuojalaminaatti.

Yleistä

Kemiallinen kestävyys

Eriste kestää lyhytaikaisen kosketuksen bensiinin ja useimpien mietojen happojen, emästen ja mineraaliöljyjen kanssa. On kuitenkin suositeltavaa, että kaikki tällaiset roiskeet puhdistetaan täysin ennen levyjen asennusta. Roiskeiden puhdistamisessa tulee noudattaa kyseisen nesteen valmistajan suosituksia. Eriste ei kestä joitakin liuotinpohjaisia liimoja, erityisesti sellaisia, jotka sisältävät metyylietyyliketonia. Kyseisiä liuottimia sisältäviä liimoja ei tule käyttää tämän tuotteen asentamiseen. Levyjä, jotka ovat vaurioituneet tai olleet kosketuksissa vahvoihin liuottimiin tai happoihin, ei tule käyttää.

Leikkaaminen

Levyjä leikataan puuntyöstötyökaluilla, esimerkiksi käsisahalla tai sirkkelillä. Varmista, että leikkauspinnat ovat tasaiset, jotta saumoista tulee tiiviit ja eristyksestä tasainen ja yhtenäinen.

Rakennusaikainen kosteudenhallinta

Levyjen saumaus tulee viimeistellä aina ennen pidempiä työkatkoksia, ettei vesi pääse tunkeutumaan rakenteisiin.

Pakkausmateriaali ja varastointi

Kingspan Kooltherm® -eristeet on pakattu kierrätettävään polyeteenimuoviin, joka ei kuitenkaan ole riittävä suoja ulkovarastoinnille. On suositeltavaa säilyttää levyt sisätiloissa. Ulkovarastoinnissa levyt pinotaan irti maasta ja suojataan säänkestävällä, läpinäkymättömällä suojapeitteellä. Kastuneita levyjä ei tule käyttää.

Terveys ja turvallisuus

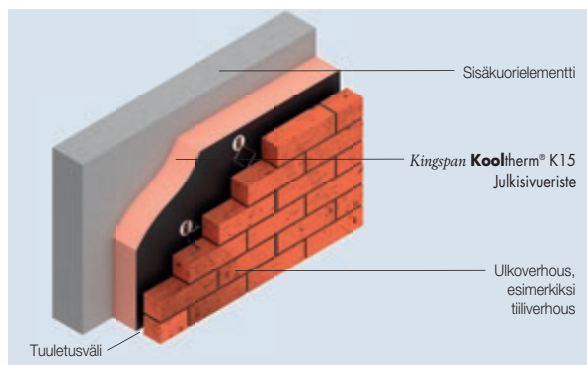
Kingspan-eristetuotteet ovat kemiallisesti vaarattomia ja turvallisia käyttää. Tuotteen käyttöturvallisuustiedote on ladattavissa yrityksen verkkosivuilta.

Varoitus - älä seiso tuotteen päällä tai muutoin ota siitä tukea, ellei sen alla ole täysin kuormitusta kestävä pinta.

Tuotetiedot

Ominaisuus	Arvo
Yleistä	
Levyn paksuus:	Tiedot varastossa olevista ja tilauksesta toimitettavista tuotteista saa myynnin yhteyshenkilöltämme
Levyn pituus (mm):	1200
Levyn leveys (mm):	600
Puristuslujuus, 10 % puristuma (EN826):	≥ 100 kPa
Mittapysyvyys 48 h (EN 1604)	≤ 0,5% (23 °C & 50% RH – pituus ja leveys) ≤ 1,5% (70 °C & 90% RH – pituus ja leveys) ≤ 3,0% (70 °C – paksuus) ≤ 1,5% (-20 °C – pituus ja leveys)
Lämpöominaisuudet	
Lämmönjohtavuus (EN 13166)	0,021 W/m-K (paksuus < 45 mm) 0,020 W/m-K (paksuus 45-120 mm) 0,021 W/m-K (paksuus 121-159 mm)
Palo ja savu	
Palo-ominaisuudet (EN 13501-1)	C-s1, d0 (Kooltherm® eristeydin) Levyn tumma puoli B-s1, d0 (itsenäisenä tuotteena)

Esimerkki detaljikuvasta



Standardit ja hyväksynät

Kingspan Kooltherm® K15 Julkisivueriste on valmistettu korkeimpien laatuvaatimusten mukaisesti ja sille on myönnetty CE-merkki.



Kingspan Insulation Oy

Hämeenkatu 13a A3, FI-33100 Tampere, Suomi

Puhelin: +358 (0)207 786 700

Ammattirakentajan tukipalvelu

Puhelin: +358 (0)207 786 702

Sähköposti: info@kingspaneristeet.fi

www.kingspaneristeet.fi