



Kooltherm® K15 C Julkisivueriste

TUULETTUVIEN JULKISIVUJEN ERISTÄMISEEN



- Soveltuu tuulettuvien julkisivurakenteiden eristämiseen
- Erinomainen lämmöneristyskyky λ_D -arvo 0,020 W/m·K
- Paloluokka C-s1, d0 sekä tarvikkeelle että eristävälle osalle
- Ilmatiivis
- Helppo työstää ja asentaa
- Ei sisällä haitallisia aineosia



*Säästä energiaa –
Säästä ympäristöä*

Kooltherm® K15 C Julkisivueriste

Tuotekuvaus

Kingspan Kooltherm® K15 C Julkisivueriste on paloturvallinen ja hyvin lämmöneristävä eristelevy, jossa on kuituvapaa ydin. Levyn pinnoilla on molemmin puolin mikroperforoitu alumiinilaminaatti.

Yleistä

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 suojaukseen ulkoverastoinnille. On suositeltavaa säilyttää levyt sisätiloissa. Ulkoverastoinnissa 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.

Tuotteen heijastavat pinnat on suunniteltu parantamaan sen lämpöteknisiä ominaisuuksia, joten sellaisenaan ne heijastavat valoa sekä lämpöä, mukaanlukien ultraviolettivaloa. Jos tuotetta asennetaan erittäin kirkkaalla tai aurinkoisella säällä, on suositeltavaa käyttää UV-suojattuja aurinkolaseja tai suojalaseja. Jos iho altistuu pitkäksi aikaa heijastukselle, suositellaan suojaamaan paljas iho UV-suojatulla aurinkovoiteella.

Kastuessaan tuotteen heijastava pinta voi olla liukas. Varoitus - liukastumisvaara.

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

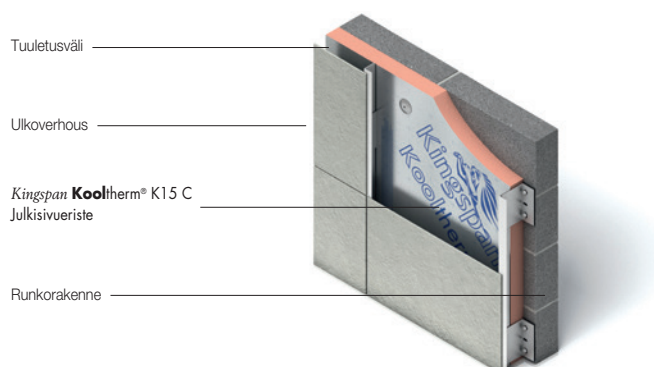
Kemiallinen kestävyys

Eriste kestää lyhytaikaisen kosketuksen bensiiniin 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.

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):	CS(Y)100
Mittapysyvyys valituissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa	DS(70,-) DS(70,90) DS(-20,-)
Lämpöominaisuudet	
Lämmönjohtavuus (EN 13166)	0,020 W/m·K (paksuus 120 mm) 0,021 W/m·K (paksuus 140 mm)
Palo ja savu	
Palo-ominaisuudet (EN 13501-1)	C-s1,d0 (Tarvike) C-s1,d0 (Eristävä osa)

Esimerkki detaljikuvasta



Standardit ja hyväksynät

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



Kingspan Insulation Oy

Voimakatu 18, 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