

# EKOVILLA SMART X HÖYRYNSULKUKANGAS

## TUOTETIEDOT

Ekovilla Smart X on muuttuvalla vesihöyrynvastuksella toimiva höyrynsulkukangas. Perinteisistä höyrynsulkumuoveista poiketen, älykkään höyrynsulkukankaan vesihöyrynvastus muuttuu ilman suhteellisen kosteuden mukaan. Se mahdollistaa rakenteiden kuivumisen sisäänpäin suhteellisen kosteuden noustessa. Tämä ominaisuus vähentää kosteuden tiivistymisen riskiä rakenteessa sekä parantaa rakenteiden vikasietoisuutta höyrynsulkumuoviin verrattuna.

## KÄYTTÖKOHEET

Ekovilla Smart X höyrynsulkukangasta käytetään rakenteiden sisäpuolisena ilman- ja höyrynsulkuna ulkoseinissä sekä ylä- ja alapohjissa kaikkien eristemateriaalien kanssa.

## ASENNUS

Ekovilla Smart X on kevyt ja helppo asentaa. Se kestää käsittelyä ratkeilematta ja joustavuutensa ansiosta taipuu haastaviinkin paikkoihin. Lisäksi kankaan läpinäkyvyys helpottaa kiinnittämistä runkopuihin.

Kangas kiinnitetään nitomalla noin 200 mm välein. Saumat limitetään vähintään 200 mm ja sauman pitävyys varmistetaan Ekovilla X Tiivistysteipillä. Tarkemmat ilmatiiviysohjeet: [www.ekovilla.com/rakenneopas](http://www.ekovilla.com/rakenneopas)



## OMINAISUUDET

<b>Paino</b>	80 g/m <sup>2</sup>
<b>Vesihöyrynläpäisevyys Sd</b>	17 m
<b>Muuttuva vesihöyrynläpäisevyys Sd</b>	0,4 – 45 m
<b>Vedenläpäisevyys</b>	W1
<b>Palokäyttäytyminen</b>	E
<b>Repäisylujuus (pituus/leveys)</b>	80/90 N
<b>Vetolujuus (pituus/leveys)</b>	120/120 N/50mm
<b>Venyvyys (pituus/leveys)</b>	80/90 %

## YHTEENSOPIVAT TUOTTEET



Ekovilla X  
Tiivistysteippi



Ekovilla X  
Läpivienti

## PAKKAUSTIEDOT

GTIN	Leveys	Pituus	Pinta-ala	Paino	Lavapakkaus
6419412000012	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	6 kg	24 rll/lava
6419412000029	3 m	50 m	150 m <sup>2</sup>	12 kg	24 rll/lava