



# Katepal

## K-PS 170/5000 SBS LESSNOX®

### Produktbeskrivelse

- Armering: Polyesterfilt, imprægneret med modificeret bitumen
- Overside: Oversiden er bestrøet med granulat af LESSNOX®
- Underside: Undersiden er belagt med en tynd folie
- Gode kulde- og strækegenskaber

### Anvendelse

Katepal K-PS 170/5000 SBS anvendes som øverste lag i flerlagsdækning, ofte med underlag af Katepal K-MS 170/4000 SBS.

Katepal K-PS 170/5000 SBS kan ligeledes anvendes til renovering, som enkelt lag ovenpå eksisterende tagdækning i henhold til CEN TS 16459, Alternativ 2.

### LESSNOX®-granulat

Katepals LESSNOX®-granulat bidrager til nedbrydning af skadeligt nitrogenoxid fra luften. Nitrogenoxid forekommer f.eks. ved trafik og industrielle emissioner. LESSNOX®-granulat fungerer som en katalysator i en reaktion, hvorefter UV-strålerne i solen nedbryder skadeligt nitrogenoxid til ufarlige nitrater. Nitraterne skylles fra taget efter regn og fungerer derefter som næring til alle former for markvegetation. Titandioxid fastholder dens konsistens under processen og fungerer derfor som katalysator for hele tagets levetid.

### Kundeinformation

- Produktet skal opbevares stående på et tørt underlag uhindret for vedvarende solopvarmning
- Sikkerhedsdatablad på Katepal K-PS 170/5000 SBS kan rekvireres



- VTT Expert Services Oy nr. 0809 har udført inspektion af fabrikkens egenkontrol i henhold til system 2+ og udstedt FPC certifikat med nr 0809-CPR-1084
- Tagappen er produceret i Finland af Katepal Oy, som har produceret tagpap siden 1949

### Dimension

1,00 x 8,00 m pr. rulle – 25 ruller pr. palle = 200 m<sup>2</sup>.  
Alt. 1,00 x 5,00 m pr. rulle – 35 ruller pr. palle = 175 m<sup>2</sup>.

### CE-mærkning

Produktet er CE-mærket som øverste lag i flerlagsdækninger i henhold til DS/EN 13707.



Tekniske data >>

**Producent:** Katepal Oy  
Katepalintie 15  
FI-37500 Lempäälä, Finland  
www.katepal.fi

**Importør:** Mijama A/S  
Håndværkerbyen 21  
DK-2670 Greve  
**Mijama A/S**  
Tlf. +45 7020 1905  
Mob. +45 3018 7031  
www.mijama.dk

**Entreprenør:**



# Katepal

## K-PS 170/5000 SBS LESSNOX<sup>®</sup>

### Tekniske data

Katepal Oy

Katepal K-PS 170/5000 SBS - EN 13707

Egenskaber	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Synlige fejl		Ingen	EN 1850-1
Længde	m	8,0 alt. 5,0 ± 1%	EN 1848-1
Bredde	m	1,0 ± 1%	EN 1848-1
Rethed	mm/10 m	≤ 20	EN 1848-1
Vægt	kg/m <sup>2</sup>	5,0 - 5%	EN 1849-1
Tykkelse	mm	3,8 - 10%	EN 1849-1
Vandtæthed	kPa	Bestået	EN 1928 Metode A
Vandtæthed efter ældning	kPa	NPD	EN 1296/EN 1928
Trækstyrke, langs/tværs	N/50 mm	830/550 - 20%	EN 12311-1
Brudforlængelse, langs/tværs	%	> 40/40	EN 12311-1
Sømrivstyrke, langs/tværs	N	280/300 - 20%	EN 12310-1
Forskydningsstyrke overlæg	N/50 mm	NPD	EN 12317-1
Varmestabilitet	°C	90	EN 1110
Kuldeflexibilitet (overside/undersiden)	°C	-20/-10	EN 1109
Slagstyrke (impact)	mm	900	EN 12691
Statisk belastning	N	NPD	EN 12730
Dimensionsstabilitet	%	-0,6	
Brandklasse		B <sub>ROOF</sub> (T2)*	EN 13501-5
Egenkontrol inspektion		0809-CPR-1084	

\*Der henvises til Katepals brandklassifikationer som kan rekvireres eller findes på <https://mijama.dk/brand/katepal/>