

# Isola Isosteel

Filtbelagt undertag med selvklæbende kanter til tage med fast underlag

## Beskrivelse :

Produktet består af en stærk stamme af polyester og glasfiber belagt med TPE-bitumen. Isosteel har en speciel PP-filtbelægning på for- og bagsiden, som har flere funktioner.

Produktet har forsænkede kanter i overlægget. Produktet er velegnet som undertag til stålpladetage der monteres direkte på underlag af brædder eller krydsfiner.

## Brugsområde :

Isola Isosteel er et specielt designet undertag til stålpladetage som f.eks. Klikfals og pandeplader, også i krævende miljøer. Isola Isosteel kan bruges ned til en 3 ° taghældning og tåler fri eksponering op til 12 måneder. Isola anbefaler dog altid at installere det primære tagdækning så hurtigt som muligt. Overfladen på Isosteel har en kraftig filtmembran og er dermed helt fri for skiffersten/sand, dvs. at der er mindre risiko for ridser på metalpladerne. Isosteel er diffusionstæt og kræver derfor at tagrummet er ventileret jf. gældende bestemmelser. Produktet bør ikke anvendes under svejsemembraner.

## Lager :

Produktet lagres stående på jævnt underlag og bør ikke udsættes for direkte sollys. Paller med må ikke sættes oven på hinanden

## Godkendelser og Garanti



## Montering :

Underlagsbelægningen har selvklæbende overlap og monteres horisontalt på langs af taget. fastgøres med papsøm eller klammer i det øvre klæbefelt, efter at beskyttelsesfolien er fjernet. Ved temperaturer lavere end +5 °C anbefales det at forvarme klæbefladerne før sammenklæbning. Til reparationer gennemføringer og forsegling til andre byggematerialer benyttes bla. Isola Fugemasse, undertagstape, Flexitæt og tagmanchetter.

se vores monteringsanvisning på [www.isola-platon.dk](http://www.isola-platon.dk)

## Tilbehør :

Takmansjett  
Butylbånd  
Tape Undertak ISOLA  
Isola Fugemasse 310ml  
Isola Sløfdebånd

Isola Isosteel<sup>525045</sup>

Produktdata	Værdi	Betegnelse
Bredde	1000	mm
Længde	12000	mm
Materiale	Asfalt	-

Egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
Euro-brandklasse i henhold til EN 13501-1	EN ISO 11925-2	-	F
Vandtæthed	EN 1928 (A)	-	Godkendt
Trækstyrke Langs	EN 12311-1	N/50 mm	700±20%
Trækstyrke Tværs	EN 12311-1	N/50 mm	600 ± 100
Brudforlængelse Langs	EN 12311-1	%	4±2
Brudforlængelse Tværs	EN 12311-1	%	4±2
Rivstyrke, langs	EN 12310-1	N	260±50%
Rivstyrke, tværs	EN 12310-1	N	260±50%
Fleksibilitet i kulde	EN 1109	°C	-10

