

BreatherQuilt

Dampopen, meerlaagse isolatie voor zadeldaken

BreatherQuilt van YBS is het **ENIGE** ademende dakbedekkingsmembraan en meerlaagse isolatiedeken op de markt met het BDA Agrément.



- ✓ 2-in-1 isolerend en ademend dakbedekkingsmembraan
- ✓ Ideaal voor renovatie en nieuwbouw
- ✓ Snelle en eenvoudige montage
- ✓ Effectief warmteschild in de zomer
- ✓ Geschikt voor hybrideoplossingen



Geen condensatie

Voorkomt het risico op condensatie



Snel en eenvoudig

Uw projecten zijn eerder afgerond



Minder afval

Duurzaam gebruik van materialen

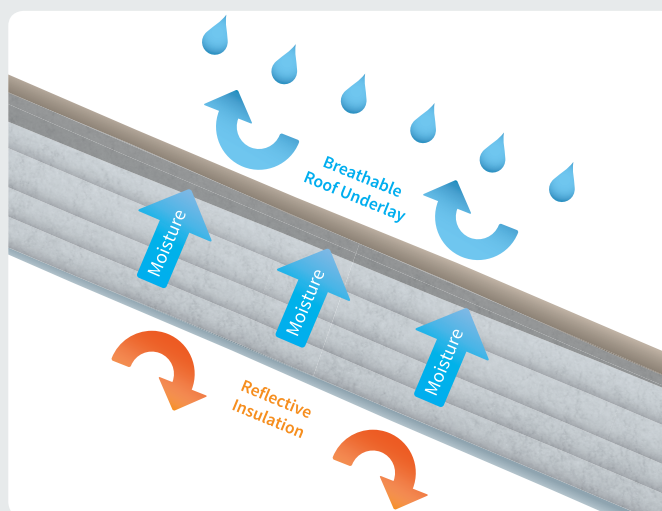


2-in-1

Isolerend en ademend membraan

BreatherQuilt

Hoe werkt het



Verbeterde thermische prestaties, geen risico op condensatie en geen dampscherm nodig

BreatherQuilt is lucht- en waterdicht, ademend en reflecteert stralingswarmte

Om dit tegen te gaan, heeft YBS Insulation BreatherQuilt ontworpen: een 2-in-1 membraan dat isoleert en ademt

Een gemiddeld Nederlands gezin produceert een hoeveelheid waterdamp die overeenkomt met 15 liter water

Warme lucht stijgt op waardoor uw dakruimte vochtig wordt

Als vocht nergens heen kan, gaat het condenseren

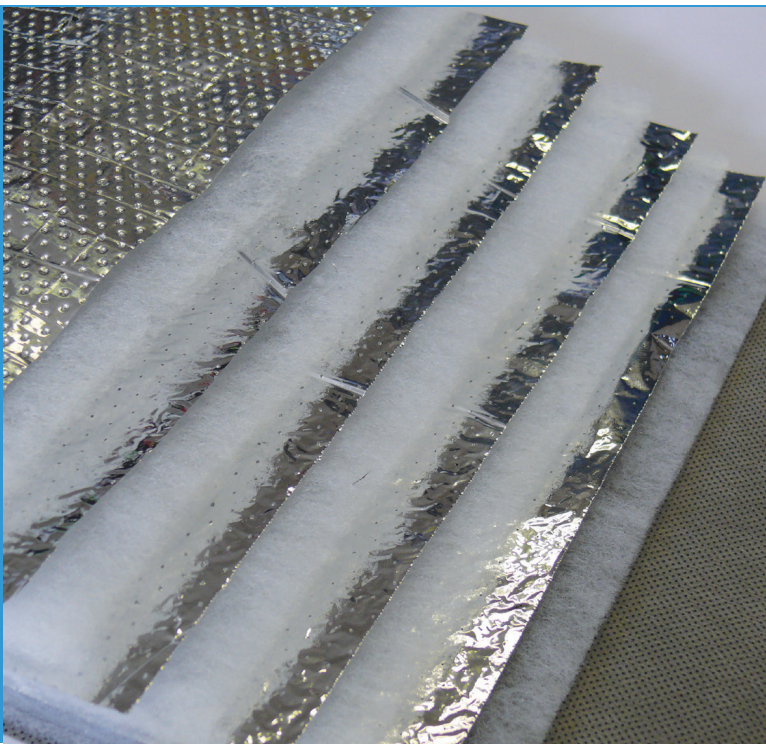
Condensatie veroorzaakt schimmelvorming

Dit betekent dat het gebouw niet energiezuinig is

Vocht en warmte ontsnappen door luchtlekkage

Installatie richtlijnen

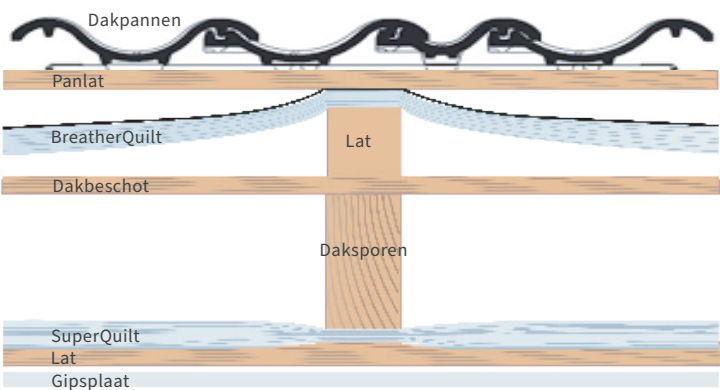
- ▶ Het aanbrengen van BreatherQuilt op zadeldaken en het gebruik van aanvullende isolatieproducten dient te gebeuren conform het certificaat van de fabrikant, de meegeleverde bevestigingsinstructies en de huidige bouwstandaarden.
- ▶ Plaats verticale latten van 50mm x 50mm direct op het dakbeschoot. Begin aan de onderkant van het dak horizontaal de BreatherQuilt over de latten aan te brengen met 14mm RVS- of gegalvaniseerde nietjes. De grijze membraan-zijde boven. Iedere volgende rol moet direct aansluiten op de eerder geplaatste rol. Eventuele verticale naden worden stuitend aangebracht en getapet met YBS waterproof voegtape 75mm. Bevestig een strook dubbelzijdig tape van YBS over de bovenste rand van het materiaal.
- ▶ Plaats vervolgens de volgende laag BreatherQuilt en zorg ervoor dat het materiaal met ongeveer 100mm overlapt. Niet het geheel vast zoals hierboven aangegeven en werk het af met het dubbelzijdige tape. Als laatste plaatst u de panlatten en dakpannen.
- ▶ Bij de dakranden dient BreatherQuilt af te lopen in de dakgoot.
- ▶ U kunt BreatherQuilt op maat snijden/knippen met een stanleymes of een scherpe schaar. Bevestig de nietjes op regelmatige afstand van elkaar. Beschermende kleding/veiligheidsmaterialen zijn niet vereist.



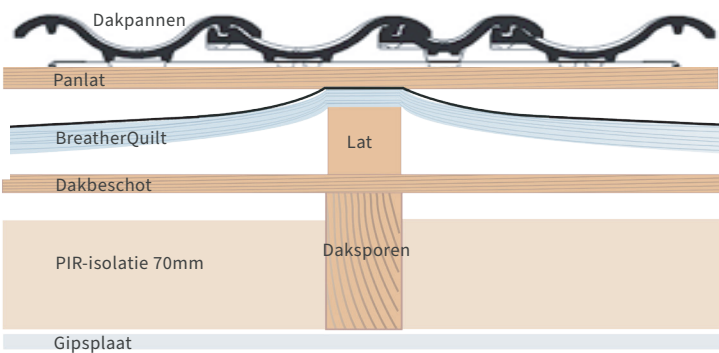
YBS Insulation biedt een uitgebreid assortiment isolatieproducten. Bezoek voor meer informatie onze website: www.thyssenkrupp-plastics.nl

Rc- Waarden

Voorbeeld 1 - Rc = 4,17 m²k/W



Voorbeeld 2 - Rc = 5,15 m²k/W



Rc waarde tabel		Rc waarde tabel	
Omschrijving (Daksporen 600mm HOH)		Omschrijving (Daksporen 600mm HOH)	
BreatherQuilt en 25mm PIR	3,59 m²k/W	BreatherQuilt en 25mm PIR	3,64 m²k/W
BreatherQuilt en SuperQuilt	4,17 m²k/W	BreatherQuilt en SuperQuilt	4,16 m²k/W
BreatherQuilt en 70mm PIR	5,15 m²k/W	BreatherQuilt en 65mm PIR	5,14 m²k/W