



KOUD AANGEBRACHT / MERKNEUTRAAL BESCHREVEN

2K-POLYUREA COOL ROOF DAKRENOVATIE

Een complete waterdichte renovatieopbouw voor geschikte platte daken, gecombineerd met onafhankelijk bepaalde Cool Roof-prestaties.

SRI 106 / 84% REFLECTIE / W3

AANTOONBARE PRESTATIES

106

SOLAR REFLECTANCE INDEX

Samengestelde maat voor zonreflectie en warmteafgifte.

84%

SOLAR REFLECTANCE

Gemeten aandeel teruggekaatste zonnestraling.

0,90

THERMISCHE EMISSIVITEIT

Vermogen om opgenomen warmte uit te stralen.

W3

25 JAAR

Hoogste vermelde gebruiksduurscategorie binnen de ETA-route.

BROOF(t1)

BRANDPRESTATIE

Extern brandgedrag binnen de beschreven dakopbouw.

ETA 24/1247

EUROPESE BEOORDELING

Volgens EAD 030350-00-0402.

Belangrijk: certificaatwaarden zijn geen algemene garantie voor ieder dak. Ondergrond, primer, laagdikte, detaillering, weersomstandigheden en uitvoering bepalen de prestatie van het complete project.

DE COMPLETE DAKOPBOUW

04**Witte 2K-polyurea**

Naadloze waterdichte buitenlaag met sterke reflecterende eigenschappen.

03**Detailversterking**

Gerichte versterking van naden, afvoeren, opstanden en overgangen.

02**Passende primer**

Hechtingsroute gekozen op basis van de bestaande ondergrond.

01**Voorbereid dakvlak**

Gereinigd, stabiel, hersteld en voldoende droog.

WANNEER EERST VERDER ONDERZOEK NODIG IS

Bij natte isolatie, losse of instabiele daklagen, ernstige blaasvorming, constructieve problemen of details die niet duurzaam in de nieuwe opbouw kunnen worden opgenomen. Een coating mag bestaande gebreken nooit aan het zicht onttrekken.

VAN DAKVRAAG NAAR UITVOERBAAR PLAN

1

Voorselectie

Adres, daktype, globale oppervlakte, aanleiding en foto's.

2

Dakbeoordeling

Daklagen, zichtbare vochtindicaties, hechting, details en bereikbaarheid.

3

Systeemvoorstel

Vorbereiding, primer, detailroute, laagopbouw, planning en prijs.

4

Uitvoering en bewijs

Werkvakken, materiaalverbruik, projectfoto's, controle en oplevering.

EEN DAK LATEN VOORSELECTEREN?

PolyShield beoordeelt complete dakrenovaties vanaf circa 50 m². Voor vastgoedportefeuilles kan eerst één representatief dak worden geselecteerd.

[DAKCOATING.POLYSHIELDSYSTEMS.NL](https://dakcoating.polyshieldsystems.nl)