

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Unidek Reno Dekfolie.

Toepassingsgebied

Geïsoleerd dakelement voor een hellend dak.

Geschikt voor

☐ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Geëxpandeerd Polystyreen, folie en hout.

Samenstelling

Unidek Reno Dekfolie is een isolerend dakelement met een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum. De buitenzijde is voorzien van een waterkerende damp-open groene folie met ruitmotief en 2 tengels van 15 mm hoog en 45 mm breed.

Eigenschappen algemeen

Aan één langszijde is het dakelement voorzien van een folie-overlap van 75 mm met plakstrip ten behoeve van de naadafdichting in verband met afwatering. Aan de rechter langszijde is het dakelement eveneens voorzien van een plakstrip aan de bovenzijde. Unidek Reno Dekfolie is een populair, isolerend dakelement voor renovatie op bestaand dakbeschoot. Lichtgewicht en gemakkelijk beloopbaar. De buitenzijde is voorzien van een waterkerende damp-open groene folie. Voor een perfecte hechting zijn beide langszijdes voorzien van een plakstrip. De folie-overlap zorgt voor de naadafdichting.

Eigenschappen bij verwerking

Unidek Reno Dekfolie kan worden toegepast op bestaand dakbeschoot met of zonder tengels en over reeds aanwezige dakelementen. Het enige wat nog moet gebeuren is de pannen en panlatten verwijderen en Unidek Reno Dekfolie kan gemonteerd worden. De groene folie biedt extra grip waardoor de dakelementen goed beloopbaar zijn. De montage gaat snel dankzij de zelfborende schroeven.

Productspecificaties

Unidek Reno Dek is in verschillende diktes en Rc-waarden te krijgen.

Een isolatiekern dikte van 72 mm geeft Rc-waarde 2.5; dikte 88 Rc 3.0; dikte 103 Rc 3.5; dikte 119 Rc 4.0; dikte 135 Rc 4.5; dikte 148 Rc 5.0; dikte 179 Rc 6.0; dikte 189 Rc 6.3; dikte 214 Rc 7.0; dikte 252 Rc 8.0.

De Unidek Reno Dek(folie) wordt naar wens op lengte en met aanschuining geleverd.

Certificaats/label

BCRG (voorheen ISSO) en FSC®

Productieproces

De kern van EPS wordt aan de buitenzijde voorzien van een WKDO-folie met ruitmotief. Vervolgens wordt een randafwerking aan het element gebracht en direct daarna de drie tengels. Unidek Reno Dekfolie wordt naar wens op lengte en met gratis nok- en gootaanschuining geleverd. Zaagafval (zowel uit de fabriek als van de bouw) wordt waar mogelijk hergebruikt in het productieproces. De restanten worden gerecycled.

Verpakkingsmateriaal

Unidek Reno Dekfolie wordt verpakt in PE-verpakkingsfolie.

Greenworks kenmerken

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*

Materiaal: Unidek Reno dekfolie renovatie dakelement Rc 6.3

Element
Daken

Toepassingsgebied
Hellend dak, dakafwerkingen, isolatielagen

€ 58.21  € 0.13*

*Alle NPV waarden zijn geschaald naar de eisen van het Bouwbesluit

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase A1 peildatum 1-1-2025
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: KINGSPAN UNIDEK RENO DEKFOLIE

TOEPASSING: geïsoleerde dakelement voor hellend dak

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLERENDE GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTAFVAL	 HERKOMST PRODUCT
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km
 BLIJZENDE MILIEUWISD	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	 REPARABEL	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee

De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)

Kenmerk van toepassing op dit product **Kenmerk niet van toepassing op dit product**

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

PRODUCT: KINGSPAN UNIDEK RENO DEKFOLIE

TOEPASSING: geïsoleerde dakelement voor hellend dak

Kenmerken m.b.t. comfort

 THERMISCH COMFORT	 GELUIDSWERING	 VISUEEL COMFORT	 LUCHTKWALITEIT	 ECONOMISCH
				
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.

BREEAM credit van toepassing op dit product **BREEAM credit niet van toepassing op dit product**