

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Wienerberger Modula leikleur mat engobe.

Toepassingsgebied

Dakbedekking voor een hellend dak.

Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Woningbouw
- Renovatie
- Utiliteitsbouw

Materiaal

Keramische dakpan.

Samenstelling

98,9% kleimineralen, 0,5% toeslagstoffen en 0,6% engobe.

Eigenschappen algemeen

De Modula is een grootformaat modulaire keramische dakpan. Of het nu gaat om renovatie of grootschalige nieuwbouwprojecten, de Modula laat zich met een werkende breedte van 30 cm snel en efficiënt verwerken. De Modula is ook geschikt om te gebruiken als gevelpan voor gevelbekleding.

Overige voordelen van onze keramische dakpannen zijn: standaard 30 jaar garantie, een technische levensduur van 100+ jaar, vrij van schadelijke stoffen, lokaal geproduceerd en volledig circulair: recyclebaar en herbruikbaar. Verder zijn de dakpannen standaard voorzien van nagelgaten, waardoor boren niet nodig is.

Eigenschappen bij verwerking

Door de modulair werkende breedte van 30 cm is de Modula bijzonder geschikt voor grootschalige nieuwbouw- en renovatieprojecten. Veel nieuw te bouwen woningen maar ook bestaande woningen zijn op een modulemaat van 30 cm ontworpen. Hier past dit panmodel door zijn modulaire maatvoering perfect. Ook de gevelpannen zijn zo ontwikkeld dat deze perfect vallen binnen de bekende stramienmaten.

Keramische dakpannen zijn volledig onschadelijk voor de gezondheid bij verwerking en behoeven geen onderhoud.

Productspecificaties

Brandklasse: A1, variabele latafstand: 320 - 370 mm, dekkende breedte: 300 mm, aantal stuks/m2: 9 - 10,4. Afmetingen (bxl): 328 x 443 mm, gewicht: 3,89 kg/stuk.

Certificaat/label

NEN-EN 1304, KOMO IKB1574/23, ISO 9001 en ISO 14001. Opgenomen in de NMD met categorie 1 data.

Productieproces

Afgekeurde dakpannen worden teruggebracht en gerecycled in het productieproces van eigen straatsteenfabrieken. Alle locaties gebruiken 100% groene stroom, waarvan een deel afkomstig is van eigen opwekking door middel van zonne-energie. Dit model wordt in Nederland geproduceerd.

Verpakkingsmateriaal

Statiégeldsysteem/retournamesysteem met Europallets. Verpakkingsmateriaal bevat 30% gerecycled content en is 0% bedrukt, zodat het 100% hoogwaardig gerecycled kan worden na gebruik.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: WIENERBERGER MODULA LEIKLEUR MAT ENGOBE					
TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	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: WIENERBERGER MODULA LEIKLEUR MET ENGOBE				
TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak				
Kenmerken m.b.t. comfort				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MAN 04 (6-7)	HEA-05 (1-10)	HEA-01	HEA-02	MAT-01
HEA 04 (7-10)		ENE-03	POL 02	MAT-03
				MAT-07
				WAT-01
				WAT-03
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 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		

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

Materiaal: Wienerberger Modula leikleur mat engobe

Element:

Daken:

Toepassingsgebied:

Dakafwerking, hellend, dakbedekking, bekleding

€ 8.05 € 0.04

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-1-2024
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)