

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Wienerberger MaduraMax 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 MaduraMax is een extra groot formaat keramische holle pan met een licht gebogen goot. Dankzij het grote formaat en de modulaire verwerking is de MaduraMax de perfecte keuze voor grootschalige binnenstedelijke dakrenovaties en seriematige nieuwbouw, passend in het Nederlandse dakenlandschap. De MaduraMax 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

De MaduraMax grootformaat dakpan is modulair verwerkbaar. Op elke breedte met hele dakpannen inpasbaar dus. Je werkt niet alleen sneller, maar ook economischer. Dankzij het grote formaat zijn er minder dakpannen (9,9 - 11,3 per m2), panhaken en panlatten nodig.

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

Productspecificaties

Brandklasse: A1, variabele latafstand: 355 - 395 mm, dekkende breedte: 250 - 257 mm, aantal stuks/m2: 9,9 - 11,3. Afmetingen (bxl): 303 x 476 mm, gewicht: 3,7 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

Statiegeldsysteem/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 MADURAMAX LEIKLEUR MAT ENGOBE

TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/OF GERECYCLED GRONDSTOFFEN > 95%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig	 RECYCLING PRODUCTAFVAL 100% intern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km
 BLIJZONDERE MILIEUWINST > 50%	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK 50-800 km	 REPARABEL deels	 100% extern 100%	 200-800 km 100%
 ja	 ja	 ja	 ja	 ja
 nee	 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 MADURAMAX LEIKLEUR MAT ENGOBE

TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak

Kenmerken m.b.t. comfort

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

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

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

Materiaal: Wienerberger MaduraMax leikleur mat engobe

Milieu
DATABASE
MET FUNDAMENT VOOR DUURZAME BEW.

Element
Daken

CAT.1

€ 1.73

Toepassingsgebied

Dakafwerking, hellend, dakbedekking, bekleding

€ 8.05

€ 0.04

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-9-2024

Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)