

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Wienerberger MaduraMax natuurrood+.
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

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

Greenworks kenmerken

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*
Materiaal: Wienerberger MaduraMax natuurrood+

Element: **Daken**
Toepassingsgebied: **Dakafwerking, hellend, dakbedekking, bekleding**

€ 8.05

€ 0.04

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal
*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-9-2024
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS KENMERKEN
PRODUCT: WIENERBERGER MADURAMAX NATUURROOD+
TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/DE GERECYCLED E GRONDSTOFFEN 95% ja	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50 ja	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig ja	 RECYCLING PRODUCTAFVAL 100% intern ja	 HERKOMST PRODUCT < 200 km ja
 BLIJZENDE MILIEUWINST > 50% nee	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK 50-800 km onderhoudsvrij	 REPARABEL ja nee	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR 100% extern nee	 HERBRUIKBAARHEID 200-800 km ja

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 NATUURROOD+
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
--	---