

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREENWORKS**  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

**Productnaam** Koramic Madura.

**Toepassingsgebied** Daken; dakpannen.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Keramische dakpan.

**Samenstelling** De Koramic Madura keramische dakpan bestaat voor > 98 % uit herwinbare rivierklei en < 2 % vormzand.

**Eigenschappen algemeen** De Koramic Madura is vrij van schadelijke stoffen, herbruikbaar en volledig recyclebaar (keramische vulstof of granulaat). De empirische levensduur bedraagt meer dan 150 jaar. De Koramic Madura past door de maatvoering in projecten van de meest gangbare beukmaten. Passend binnen gangbare en duurzame bouwconcepten (bijvoorbeeld flexibel, demontabel, Cradle to Cradle, klimaatneutraal en passiefhuis). Door de dekkende werkende breedte van 234-240 mm en de variabele latafstand is de Koramic Madura ook bijzonder geschikt voor renovatieprojecten. De Koramic Madura kan worden toegepast als dakbedekking op hellende daken en als gevelbekleding.

**Eigenschappen bij verwerking** De Koramic Madura is een variabel verwerkbaar keramische dakpan. De Koramic Madura dakpan is onderhoudsvrij. Op de beukmaten van woningbouwprojecten is de dekkende breedte van de Koramic Madura afgestemd. Oude dakpannen kunnen eenvoudig vervangen worden, door de variabele latafstand geen slijp- of zaagwerk.

**Productspecificaties** De Koramic Madura heeft een afmeting van 287 x 457 mm en is geschikt voor een latafstand tussen 335-370 mm. De dekkende breedte varieert van 234-240 mm, aantal dakpannen per m2 dakvlak varieert tussen 11,3 - 12,8 stuks. De Koramic Madura dakpan is opgenomen in de Nationale Milieudatabase. Verder is de Koramic Madura leverbaar in natuurrood+, engobe, edel engobe en verglaasd.

**Certificaat/label** ISO 9001, ISO 14001, KOMO productcertificaat en DUBOkeur.

**Productieproces** Zowel de Koramic Madura dakpannen als de hulpstukken worden geproduceerd in moderne productielocaties die gebruik maken van state-of-the-art- productiemethodieken zoals moderne energiezuinige tunnelovens. 100% hergebruik productieafval. Volledig gesloten watercircuit, volledig hergebruik halfabrikanten. Hernieuwbare energie door eigen solarpark voor de opwekking van groene stroom op de dakpanlocatie.

**Verpakkingsmateriaal** Houten pallet en afbrekbare folie.

**Effect op GPR score** 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.2. Hergebruik producten; 2.2.3 Circulaire materialen; 2.2.6 Bouwmethode, afgestemd op meerdere cycli.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie label

