

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREENWORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam Poriso Deco.

Toepassingsgebied Binnenmuur; keramisch.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Poriso Deco bestaat uit klei en een aantal andere natuurlijke grondstoffen.

Samenstelling Poriso Deco is vrij van schadelijke stoffen, herbruikbaar en volledig recyclebaar als granulaat.
De empirische levensduur in dragende keramische wanden is meer dan 75 jaar.

Eigenschappen algemeen

Poriso Deco zijn keramische binnenmuurstenen geschikt voor dragende en niet dragende binnenwanden, de genormaliseerde druksterkte van de Poriso Deco is 10 N/mm².
De karakteristieke waarde metselwerkdruksterkte f_k is 4,77 N/mm² bij gebruik van een metselmortel type M10.
Door de isolerende materiaaleigenschappen van de Poriso Deco levert het een bijdrage in de warmteweerstand van een spouwmuur.
Poriso Deco wordt na verwerking niet voorzien van een stucafwerking.

Eigenschappen bij verwerking

Door de gunstige bouwfysische eigenschappen van Poriso Deco treedt geen krimp op en daarmee een minimale uitzetting.
Scheurvrij bouwen wordt daardoor mogelijk.
Bouwfysische dilataties kunnen in binnenwanden tot een minimum worden beperkt.
Door de open oppervlaktestructuur heeft Poriso Deco geluidsabsorberende eigenschappen en is het een lichtgewicht binnenmuursteen.

Productspecificaties

Poriso Deco heeft een volumegewicht van 1350 kg/m³.
Poriso Deco wordt in drie afmetingen geleverd; 210 x 70 x 100 mm, 210 x 100 x 100 mm en 210 x 140 x 100 mm.

Certificaat/label

Poriso Deco heeft een KOMO kwaliteitsverklaring en een DUBOkeur.
Wienerberger is ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd.

Productieproces

Poriso Deco binnenmuurstenen worden geproduceerd in een moderne productielocatie, die gebruik maakt van state-of-the-art-productiemethoden zoals moderne energiezuinige tunnelovens.

Verpakkingsmateriaal

Folie rond de binnenmuursteenpakketten.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw;

Greenworksscore

Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label

