

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	Poriso Stuc (lijmsysteem).
Toepassingsgebied	Dragende en niet-dragende binnenwanden.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Poriso Stuc bestaat uit klei en een aantal andere natuurlijke grondstoffen.
Samenstelling	Poriso Stuc 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 Stuc zijn keramische binnenmuurstenen geschikt voor dragende en niet dragende binnenwanden. De genormaliseerde druksterkte van de Poriso Deco is 15 N/mm ² . De karakteristieke waarde lijnwerkdruksterkte f _k is 7,85 N/mm ² bij gebruik van de Poriso lichtgewicht lijm mortel 997. Door de isolerende materiaaleigenschappen van de Poriso Stuc levert het een bijdrage in de warmteweerstand van een spouwmuur. Poriso Stuc wordt na verwerking voorzien van een stucafwerking.
Eigenschappen bij verwerking	Door de gunstige bouwfysische eigenschappen van Poriso Stuc treedt geen krimp op en daarmee een minimale uitzetting. Scheurvrij bouwen wordt daardoor mogelijk. Bouwfysische dilataties kunnen in binnenwanden tot een minimum worden beperkt. Daarnaast heeft Poriso Stuc goede geluidsisolerende eigenschappen. Poriso Stuc is een lichtgewicht binnenmuursteen.
Productspecificaties	Poriso Stuc heeft een volumegegewicht van 1350 kg/m ³ . Poriso Stuc wordt in een aantal afmetingen geleverd; 240 x 100 x 174 mm (S100/174), 240 x 120 x 174 mm (S120/174), 240 x 140 x 174 mm (S140/174), 300 x 100 x 200 mm (S100/200), 300 x 120 x 200 (S120/200) en 300 x 140 x 200 (S140/200). Poriso Stuc heeft een tand-groef verbinding en wordt verlijmd met Poriso lichtgewicht lijm mortel 997, met Poriso lijmbak afgestemd op de wanddikte.
Certificaat/label	Poriso Stuc heeft een KOMO kwaliteitsverklaring en een DUBOkeur. Wienerberger is ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd.
Productieproces	Poriso Stuc 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.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	

