

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Porotherm Poriso Stuc (lijmsysteem).
Toepassingsgebied	2. Binnenmuur.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Porotherm Poriso Stuc bestaat uit klei en een aantal andere natuurlijke grondstoffen.
Samenstelling	Porotherm 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	Porotherm Poriso Stuc (lijmsysteem) zijn keramische binnenmuurstenen geschikt voor dragende en niet-dragende binnenwanden, de genormaliseerde druksterkte van de Porotherm Poriso Stuc is 15 N/mm ² , de karakteristieke waarde lijmwerk druksterkte f'k is 7,85 N/mm ² , bij gebruik van de Porotherm Poriso lichtgewicht lijm mortel 997. Door de isolerende materiaaleigenschappen van de Porotherm Poriso Stuc levert het een bijdrage in de warmteweerstand van een spouwmuur. Porotherm Poriso Stuc wordt na verwerking altijd voorzien van een stucafwerking.
Eigenschappen bij toepassing	Door de gunstige bouwfysische eigenschappen van Porotherm 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 Porotherm Poriso Stuc goede geluidsisolerende eigenschappen. Tevens is het een lichtgewicht binnenmuursteen. Porotherm Poriso Stuc is te gebruiken voor dragende en niet-dragende binnenwanden.
Productspecificaties	Porotherm Poriso Stuc heeft een volumegewicht van 1350 kg/m ³ . De Porotherm Poriso Stuc binnenmuurstenen voor het lijmsysteem worden in drie afmetingen geleverd; 240 x 100 x 174 mm (S100/174), 240 x 120 x 174 mm (S120/174) en 240 x 140 x 174 mm (S140/174). Dit type binnenmuursteen heeft een tand-groef verbinding en wordt verlijmd met een speciaal ontwikkelde Porotherm Poriso lichtgewicht lijm mortel 997, met gebruikmaking van Porotherm Poriso lijmbak afgestemd op de wanddikte.
Certificaats/label	Porotherm Poriso Stuc heeft een KOMO-kwaliteitsverklaring en een DUBOkeur. Wienerberger is ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd.
Productieproces	De Porotherm Poriso Stuc binnenmuurstenen worden geproduceerd in een moderne productielocatie, die gebruik maakt van state-of-the-art productiemethoden zoals moderne energiezuinige tunnelovens.
Verpakkingsmateriaal	In folie.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.

