

AKOESTISCHE BLOKKEN

Dikwandige akoestische betonblokken worden gekenmerkt door een verhoogde luchtgeluidsisolatie en worden volgens de hoogste kwaliteitsprincipes vervaardigd, voorafgegaan door een selectieve grondstoffencontrole.



SAMENSTELLING

- + Gebroken steenslag
- + Natuurlijke zandsorten
- + Grijs cement



UITZICHT

- + Industrieel gekorrelde aspect
- + Rechthoekig
- + Dikwandig (40 mm)
- + Grijs tint



TOEPASSING

- + Dikwandige akoestische blokken worden toegepast voor alle metselwerken waar specifieke eisen aan akoestiek worden gesteld.



KWALITEITSNORMEN

- + Benor gekeurd (BENOR 10)
- + Belgische norm PTV 21-001
- + Europese norm NBN EN 771-3
- + Dagelijkse interne industriële controle



AANDACHT VOOR HET MILIEU

- + Lange levensduur
- + Energiezuinige productie
- + Recycleerbaar
- + Verpakking op herbruikbare waarborgpaletten
- + Transport per schip
- + Milieumanagementsysteem ISO14001



KARAKTERISTIEKEN

- + Soort betonblokken: klasse A2 - C - D
- + Categorie I: (garantie druksterkte > 95%)
- + Brandreactie: klasse A1
- + Vochtgedrag: (krimpen en opzwellen): < 0,45mm/m
- + Wateropsorping door capillariteit: 8 g/m²s
- + Afschuifhechtsterkte: 0,15 N/mm²
- + Luchtgeluidsverzwakkingsindex: 39x14x19 (onbepleisterd) -> R_w = 49 dB
- + Drukweerstand: F_b = 25 N/mm²
- + Vorstbestendig
- + Dikwandig: (40 mm)

Artikelnr.	Afmetingen [cm]	Hol/ vol	Vorm*	Gewicht [kg]	Kwaliteitscategorie	f _b	f _{m(50/95)}	REI	Stuks/ m ^{2**}	Stuks/ m ^{3**}	Stuks/ pallet
212112	39x14x19	hol	groep 2	18,10	25/1.9	25	20,16	120	12,5	89	96
212132	39x19x19	hol	groep 2	21,50	25/1.6	25	21,93	180	12,5	66	72

* Groep EN 1996-1-1
 ** Aantal stuks per m² of m³ met voegdikte 10mm

f_{m(50/95)}
 f_b
 REI
 Gemiddelde drukweerstand(sterkte) met een betrouwbaarheid van 95%
 Genormaliseerd gemiddelde drukweerstand N/mm²
 Brandwerendheid in minuten voor dragende wanden zonder bepleistering