



EasyCell isolatie

Brandvertraging	4% Boric, 12% Magnesium sulfaten
Brandklasse EN 13501, droog materiaal	Klasse E
Reaction on fire EN 13501-1 + A1	Klasse B-s1, d0
Brandvertraging niet dragende binnenwand	30 min volgens de norm EN-13501-2 +A1:2010
Brandvertraging dragende plafond constructie	33 min volgens de norm EN-13501-2:2010
Brandvertraging dragende HSB-constructie	33 min volgens de norm EN-13501-2 +A1:2010
Maximale omgevingstemperatuur	80 °C (105 °C voor korte tijd)
Geluidsreductie I lu (luchtgeluid)	5 dB – 7 dB I lu ≤ 25 cm dik 7 dB – 11 dB I lu ≥ 25 cm dik
Vochtregulerend opnemend vermogen	8.8%
Dampdiffusieweerstand getal	factor 2 volgens EN ISO 12086
Zuurgraat	7.6 Ph
Materiaal keuring	Deutsches Institut fur Bautechnik
CE -keurmerk	ETA-15/0875 d.d. 20-06-2016
Volume gewicht	30-60 kg/m ³
Densiteit volgens Annex B.2 of EN 15101-1	vloer/plafond vanaf 30 kg/m ³ schuine kap vanaf 40 kg/m ³ Wand vanaf 50 kg/m ³
Zetting bij niet gesloten horizontaal	≤ 10-15%
Inklinken in plafond, wand en kap	Niet detecteerbaar (<1)
Luchtstroom weerstand EN 29053	≤ 13 kPa. s/m ² bij 45 kg/m ³ densiteit
Rc bij 20 cm dikte	5,36 M ² K/W
Warmteweerstand	λ _{10.dry} 0,0361 W/(m.K) λ _D 0,038 W/(m.K) cat. 1+2
Warmte accumulatie (faseverschuiving)	2020 ± 6% J/kg.K EN ISO 8990, EN 675
Afmeting van een pak	40 x 30 x 80 cm
Gewicht van een pak	12,5 of 14 kg
Verpakking	21, 24 of 27 pak op Europallet.
Toebehoren	Multiboor 50/63/64/105 mm Conische kurken 50/65/105 mm Brandkap 45/60 min.
Verwerking	Variable damp-folie 0,3 m ≤ Sd ≤ 5,0 m Middels inblaasmachine of los geschud. EasyCell mag niet in de gemetselde spouwmuur of vochtige (kruip)ruimte verwerkt worden.
Garantie	20 jaar product fabriek garantie. (Alleen bij verwerking door gecertificeerd bedrijf)

Mei 2017. Op basis van de informatie die gold ten tijde van publicatie. De fabrikant behoudt zich het recht voor om deze informatie te wijzigen.

Conspec b.v. Singel 58 NL-1402 NV Bussum / Zeeburgerpad 74-76 NL-1019 AD Amsterdam

Telefoon: 020-4639057 (EasyCell) / 020 – 6948415 (Conspec b.v.)

email: info@easycell.nl website: www.easycell.nl