

ACOUSTIWALL 035 B

Isolatie voor woningscheidende wanden



VOORDELEN

- ✓ Uitstekende geluidsabsorptie voor optimaal wooncomfort
- ✓ Perfecte aansluitingen tussen de panelen dankzij hun vezelstructuur voor een optimale isolatie
- ✓ Waterafstotend, niet capillair voor een uitstekende duurzaamheid in gemene muren
- ✓ Uitstekend gebruikscomfort dankzij ECOSE®
- ✓ Zeer goede brandreactie: Euroklasse A1 (onbrandbaar) voor maximale veiligheid
- ✓ Voldoet aan de strengste eisen voor binnenluchtkwaliteit

BESCHRIJVING

Acoustiwall 035 B is een halfstijf isolatiepaneel van glaswol met ECOSE®, speciaal ontworpen voor de thermische en akoestische isolatie van scheidingswanden. Dit paneel is aan één zijde bekleed met een zwarte glasvlies.

EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ_D -waarde 0,035 W/mK
Brandreactie Euroklasse	A1
Lengtetolerantie	$\pm 2\%$
Breedtetolerantie	$\pm 1,5\%$
Dampdiffusieweerstand	≈ 1
Luchtstroomweerstand	$\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$

Standaard paneelafmeting	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Dikte (mm)
	600	1350	30
	600	1350	40
	600	1350	50
	600	1350	60

WARMTEWEERSTAND

Isolatiedikte (mm)	R_D -waarde ($\text{m}^2\text{K/W}$)
30	0,85
40	1,15
50	1,45
60	1,70