

AcustiSol®

Een verticale geluidsabsorber die in combinatie met, of in plaats van een geluidsabsorberend plafond toegepast kan worden. Met het AcustiSol® Paneel wordt een optimale akoestiek bereikt, vooral in grotere ruimtes. Het AcustiSol® Paneel heeft een zichtbare draagconstructie en de panelen kunnen worden gedemonteerd.

SYSTEEMASSORTIMENT

| | |
|--------------|-------------|
| Afmeting, mm | 2700 X 1200 |
| T24 | . |
| Dikte | 40 |
| Inst. schema | m194 |

SYSTEEM- EN PRODUCTBESCHRIJVING

Het wandstelsel bestaat uit AcustiSol® panelen en een geëxtrudeerd aluminium profiel, met een gewicht van circa 4 kg/m². De panelen zijn geproduceerd uit een glaswol met een hoge dichtheid. De zichtzijde van het paneel is afgewerkt met een glasvezel weefsel (Texona) of een versterkt glasvezel weefsel (Super G) en is ook verkrijgbaar met een geleverde oppervlak (Akutex FT in White Frost). De rugzijde van het paneel is voorzien van glasvlies. De kanten zijn onbehandeld. De draagconstructie is vervaardigd van geëxtrudeerd aluminium.

AKOESTIEK:

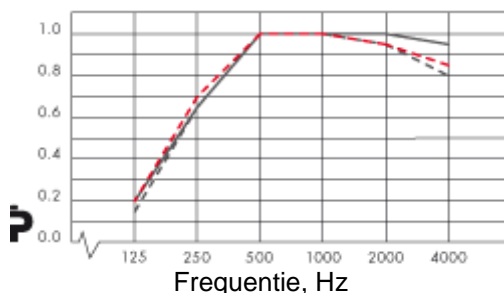
GELUIDSABSORPTIE: Testresultaten conform EN-ISO 354.

Classificatie conform EN-ISO 11654 en de getalswaarde voor NRC en SAA conform ASTM C 423.

GELUIDSISOLATIE: Niet van toepassing.

PRIVACY: AC=230 conform ASTM E 1376 en E 1110.

α_p Praktische geluidsabsorptiecoëfficiënt



... AcustiSol®/Texona 40 mm a.o.p.
 --- AcustiSol®/Super G 40 mm a.o.p.
 — AcustiSol®/Akutex FT 40 mm a.o.p.
 a.o.p. = afhanghoogte onderkant plafond

| Product | AcustiSol®/Akutex FT | AcustiSol®/Super G | AcustiSol®/Texona |
|------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| A.o.p. mm | 40 | 40 | 40 |
| Absorptie klasse | A | A | A |
| NRC | 1 | 95 | 1 |
| SAA | 0,97 | 94 | 0,98 |

Witteveen Projectinrichting

Holendrechteweg 36A, 1191 KW Ouderkerk aan de Amstel
 Tel: 020 - 496 5030 / Fax: 020 - 496 3052 / info@witteveen.nl
 www.project-inrichting.nl / www.scheidingswand.net