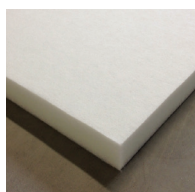


VILTON ISONIC WHITE

beton

bouw

infra



Productomschrijving

Vilton Isonic White is een hoogwaardig geluidabsorberend en thermisch isolerend paneel op basis van wit polyesterwol, afgewerkt met een vlakke zijde. De panelen hebben zeer goede brandveilige eigenschappen. Vilton Isonic white wordt toegepast als geluidabsorptie (dempen van geluid). De panelen worden bijvoorbeeld tegen de wanden / plafonds gemonteerd voor het verbeteren van de akoestiek in galmende ruimten zoals kinderdagverblijven, klaslokalen, kantoren, studio's, openbare ruimten, horeca, hotels, sportzalen, zwembaden, etc.

Producteigenschappen

- Uitstekende geluidabsorberende eigenschappen
- Uitstekende thermische eigenschappen
- Goede brand- en rookwerendheid
- Huidvriendelijk en antiallergisch
- Toepasbaar in vochtige ruimten
- Vormvast en elastisch
- Licht in gewicht
- Makkelijk op maat te snijden
- UV-bestendig
- Volledig recyclebaar
- Bestendig tegen rot, schimmel, bacterie en knaagdieren
- Panelen passen in standaard plafonddrasters
- Kleur: wit

Technische gegevens

- Soortelijk gewicht: flat: 50 kg/m³; curved: 66 kg/m³
- Warmtegeleiding: 0,0341 W/mK
- Geluidabsorptiecoëfficiënt: zie onderstaande tabel.

Uitvoering	Geluidabsorptiecoëfficiënt α [-] per octaafband [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000	α_w
Isonic white flat (40 mm)	0,15	0,45	0,70	0,90	0,90	0,85	0,70
Isonic white flat (40 mm, spouw 300 mm)	0,45	0,70	0,75	0,80	0,80	0,80	0,80
Isonic white Curved (30 mm)	0,10	0,30	0,55	0,75	0,85	0,85	0,55
Isonic white Curved (30 mm, spouw 300 mm)	0,45	0,65	0,65	0,75	0,80	0,80	0,75

Certificering

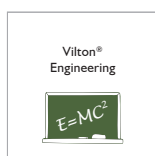
- Brand- en rookgedrag conform EN 13501-1:2007.
- Brandklasse B
- Rookklasse: s1 (beste klasse)
- Druppelvorming: d0 (beste klasse)

Beschikbare uitvoeringen

Vilton Isonic White flat: Dikte: 40 mm
Lengte x breedte: 593 x 593 of 1193 x 593 mm

Vilton Isonic White curved: Dikte: 30 mm
Lengte x breedte: 597 x 597 of 1197 x 597 mm

Indien gewenst kan Vilton Engineering de benodigde uitvoering bepalen.

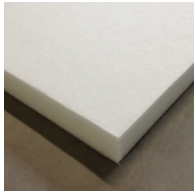


VILTON ISONIC WHITE

beton

bouw

infra



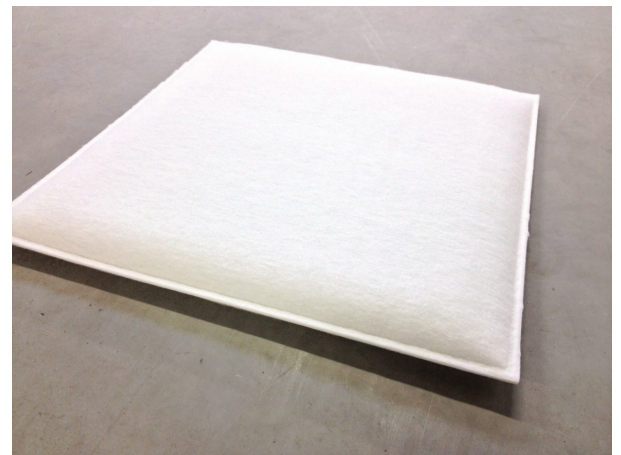
Montagevoorschriften

Vilton Isonic is met een scherpe zaag of isolatiemes op maat te snijden. De panelen zijn te gemakkelijk demonteerbaar te bevestigen met Vilton Isonic Tape tegen elke harde gladde wand. Tegen plafonds wordt geadviseerd lijm te gebruiken.

Voor een goede hechting is een droge, stof- en vetvrije ondergrond noodzakelijk. Aanbrengen van Vilton Isonic kan op aanvraag door Vilton® Services verzorgd worden.

Overige beschikbare documenten/ publicaties

- Testrapporten worden op aanvraag verstrekt.



Vilton®
Engineering



Vilton®
Services



info@vilton.nl
www.vilton.nl