

# TECHNISCHE FICHE

## FILVA-T



CATEGORIE	Breedbandige geluidsabsorptie d.m.v. een lichtdoorlatende aluminium membraanabsorber
TOEPASSINGEN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kantoren, musea, auditoria, scholen, hotels, restaurants, bars, openbare gebouwen, hospitalen, concertzalen, ...</li><li>• Zwembaden, buitentoepassingen (geluidsmuren, industriële dempers, ...)</li></ul>
KERN	Transparant membraan geklemd tussen 2 aluminium netten
AFMETINGEN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standaard: 500 * 1.000 mm</li><li>• Maximum formaat: 1.000 * 2.000 mm</li></ul>
AFMETINGEN STREKMETAAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voorzijde: 5 * 10 mm</li><li>• Achterzijde: 4 * 8 mm</li></ul>
DIKTE EN BREEDTE STREKMETAAL EN FILM	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voorzijde: 1 * 1 mm</li><li>• Achterzijde: 0,6 * 0,6 mm</li><li>• Film: 12 µm</li></ul>
TOLERANTIE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lengte + 5,00 mm / - 0,00 mm</li><li>• Breedte + 4,00 mm / - 0,00 mm</li></ul>
DIKTE	1,5 mm
GEWICHT	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,40 kg / m<sup>2</sup></li><li>• Gewicht film: 22 g / m<sup>2</sup></li></ul>
BRANDKLASSE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aluminium net: onbrandbaar A1 (volgens EN 13501-1)</li><li>• Membraan: brandvertragend B-s1-d0 (volgens EN13501-1: 2010)</li></ul>
TREKVASTHEID	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lengterichting netten: 270 kg / cm<sup>2</sup></li><li>• Breedterichting netten: 70 kg / cm<sup>2</sup></li></ul>



SMELTPUNT	175 °C
LICHTDOORLATENDHEID	Ca. 40%
WEERBESTENDIGHEIDSTEST	JIS A 1415: 2.000 uur
WATERBESTENDIGHEIDSTEST	500 uur in stromend water
KOOKTEST	JAS 1: kooktijd 4 uur – droogtijd 20 uur bij 100°C
KOUDE EN WARMTE TEST	JAS 1: 2 uur bij 80 °C – droogtijd 2 uur bij -20 °C
ABSORPTIECOEFFICIENTEN	Statistische absorptiecoëfficiënten volgens ISO 354 met 25 mm, 50 mm en 100 mm luchtsponw

