

**PLAKA dBREAK - ISOMUR PK L**

Akoestische oplegging voor lichte wanden (tot 0,1 MPa)

REF 12.04.05 - Versie V01 - 18/08/2020

**Productbeschrijving**

Geluidstrillingen planten zich zonder enige belemmering gemakkelijk voort doorheen de structuur (wand-wand, wand-vloer,...). Om de overdracht van flankerend geluid te reduceren en een verhoogd akoestisch comfort te bereiken, is het noodzakelijk om de wanden onderaan en/of bovenaan te ontkoppelen dmv een elastische oplegging ISOMUR PK L.

**Toepassingsgebied**

De ISOMUR PK L strippen worden gebruikt voor de elastische oplegging van lichte wanden, teneinde een akoestische scheiding te krijgen en trillingstransmissie doorheen de structuur te reduceren.

Voornaamste toepassingen: appartementen, kantoorgebouwen, rijwoningen.

**Eigenschappen**

ISOMUR PK L		
Materiaal		Harsgebonden schuimrubber
Kleur		Zwart
Volume gewicht	ASTM F104	400 - 500 kg/m <sup>3</sup>
Optimale belastingsgebied		Van 0,01 tot 0,1 MPa
Indrukking		Van 1 tot 2mm in de optimale belastingsgebied
Resonantiefrequentie		Varieert van 28 tot 35 Hz in de optimale belastingsgebied
Shore hardheid	ASTM D2240	35 – 45 °A
Temperatuurbereik		-30 tot 80°C
Treksterkte	ISO 37	> 0,2 MPa
Rek bij breuk	ISO 37	> 70%
Brandklasse		M3
Chemische weerstand		Bestendig tegen water en vele zuren en basen ; chemisch neutraal ; UV-bestendig

**Dimensies**

Code	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Langte [m]	Gewicht [kg/m]
HUISOMURPKL05100	100	5	2	0,25
HUISOMURPKL05150	150			0,38
HUISOMURPKL10080	80	10	6	0,40
HUISOMURPKL10100	100			0,50
HUISOMURPKL10150	150			0,75
HUISOMURPKL10200	200			1,00

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.