

PLAKA dBREAK - ISOMUR
Akoestische oplegging voor wanden
REF 12.04.01 - Versie V01 - 28/08/2020



Onderwerp

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.

De ISOMUR stroken zijn geschikt voor niet-dragende en dragende wanden.

Beschrijving

ISOMUR is vervaardigd uit gerecycleerde rubbergranulaten, gebonden met een PU-lijm. Het materiaal is standaard 10mm dik en wordt geleverd op rollen van 6 lm.

De breedte van de ISOMUR stroken is 1cm breder dan deze van de wand, en dit teneinde akoestische lekken door mortelbruggen te vermijden. De standaardbreedten zijn 100, 150 en 200mm.

De opleggingen bezitten een blijvende elasticiteit en zijn niet gevoelig voor veroudering. Ze zijn bestendig tegen water en vele zuren en basen, zijn chemisch neutraal, UV-bestendig en rotvrij.

Het type ISOMUR wordt gekozen in functie van de op te nemen belasting.

Types:

ISOMUR PK L – voor lichte wanden – belastingen tot 0,1 MPa

ISOMUR PK CT – standaard type – belastingen tot 1,1 MPa

ISOMUR PK VHD – voor zeer hoge belastingen – belastingen tot 1,5 MPa

Toepassing

De ISOMUR opleggingen worden aangebracht onder en/of boven de wand teneinde harde verbindingen tussen wand en vloerplaat te vermijden en zodoende de trillingstransmissie te reduceren.

Voornaamste toepassingen: appartementen en rijwoningen.

Merk

ISOMUR van PLAKA of gelijkwaardig

Opmeting

ISOMUR per lopende meter strook (lm)