

# BIWALL

## IZOLATIE ACUSTICA PENTRU PERETI



### ZGOMOT AERIAN TERMOACUSTIC

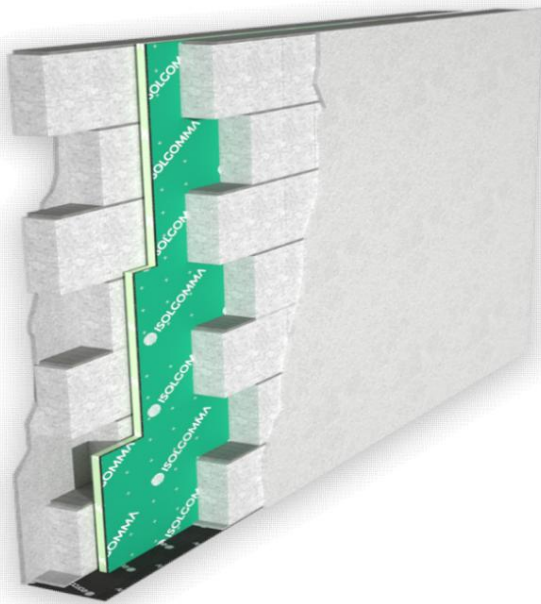
IZOLATIE CONSTATA DIN POLIESTER

PANOU DE FIBRA SI O SBR SI EPDM CAUCUC

PANOU DE GRANULE

#### SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Izolarea zgomotului aerian în ... mm grosime pre-asamblat panouri realizate dintr-un panou ....mm grosime Granule de cauciuc SBR (Stiren Butadiene Rubber) și granule de cauciuc EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) ancorate pe un suport sintetic neșesut anti-întindere și presate la cald cu liant poliuretanic ; un panou din fibră de poliester grosime de ... mm cu densitate 30 kg/m<sup>3</sup>. Dimensiunile panourilor sunt de 1,20 m lungime și 1 m latime.



#### ÎMBUNĂȚĂȚIRE ACUSTICĂ CERTIFICATĂ

Ideal pentru izolarea fonică a pereților dubli. Prezența panoului de cauciuc conferă stabilitate mecanică produsului și performanțe acustice excelente

#### FLEXIBILITATE

Produs pre-asamblat rezistent la umiditate, Biwall nu eliberează praf. Elasticitatea produsului permite adaptarea la diferite situații de pe șantier

#### REDUCEREA COSTURILOR DE MONTARE

Dimensiunea panoului permite o gestionare rapidă la fața locului, aplicare ușoară uscată sau cu adeziv specific

#### DE FOLOSIT CU

Ideal pentru cavitățile pereților grei, izolarea fonică a grotelor tehnice

#### DATE TEHNICE

Grosime	30-40-50 mm
Lungime	1,00 m
Lățime	1,20 m
Masa pe unitate de suprafață	8,6 kg/m <sup>2</sup>

Reacția la foc	și
Coefficientul de conductivitate termică λ	0,051 W/m K
Pierdere de transmisie Rw	55 dB
Compoziția peretelui - 270 mm grosime	
Tencuială 15 mm, bloc de beton ușor celular, Biwall 40, bloc de beton ușor, tencuială 15 mm	



# BIWALL

## IZOLATIE ACUSTICA PENTRU PERETI



### INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE PENTRU ACUSTIC IZOLARE PENTRU PERETI BIWALL

- 1** Așezați banda de sub perete pe podeaua uscată și construiți peretele



- 2** Aplicați în primul perete un strat de mortar în rând de aproximativ 1 cm grosime



- 3** Așezați punctele unui adeziv pe bază de gips pe panoul de sol sau utilizați un adeziv poliuretanic cu expansiune redusă



- 4** Aplicați panoul pe perete forțând cu o presiune omogenă



- 5** Când toate panourile sunt fixate, etanșați îmbinările panourilor cu bandă Stik



- 6** Construiți al doilea zid. Realizați tencuiala finală



#### CERTIFICATE ACUSTICE

Certificatele acustice ale produsului sunt disponibile și permit respectarea limitelor impuse de lege



#### TEST DE INSTALARE

Performanțele acustice ale intervențiilor pot fi testate la fața locului de către un tehnician competent



#### RAPORT ACUSTIC

Personalul nostru tehnic este capabil să vă ofere suportul adecvat în toate fazele proiectului, sprijinindu-vă în identificarea materialelor



#### ASISTENȚĂ DE POZITĂ

Mulțumim tehnicienilor noștri comerciali extinși va sta la dispoziție pentru coordonarea primelor faze de pozare pe șantier

VEZI REFERINȚELE > VIZITAȚI SITE-UL

CONTACTAȚI DEPARTAMENTUL TEHNIC PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII



www.isolgomma.com  
PRG MOD. 15 - REV. 5.0 07/01/21 RO

© Isolgomma Srl. Datele și imaginile sunt orientative și pot fi modificate oricând fără notificare

