

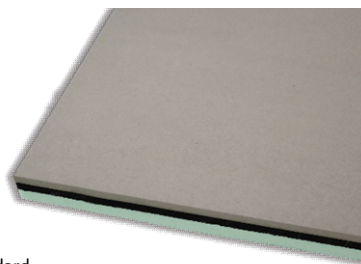
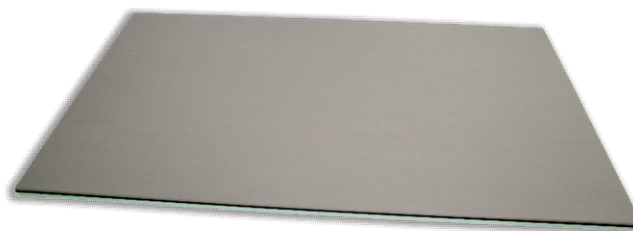
# REWALL 40

## IZOLACJA AKUSTYCZNA ŚCIANY

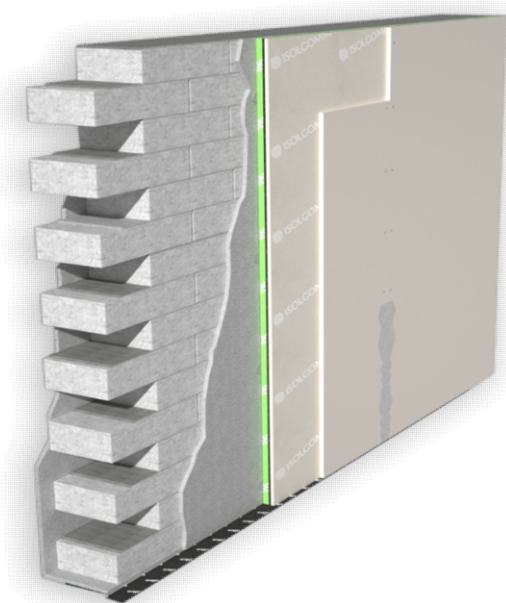
IZOLACJA TERMICZNA I AKUSTYCZNA O WYSOKIEJ SKUTECZNOŚCI AKUSTYCZNEJ W FORMIE PREFABRYKOWANYCH PŁYT O WARSTWACH Z WŁÓKNA POLIESTROWEGO, GUMY SBR ORAZ PŁYTY KARTONOWO

### ■ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Panel izolujący akustycznie grubości 40 mm o strukturze "sandwich" złożony z warstw: płyta gumowa wyprodukowana z włókien i granuli SBR (Stirene Butadiene Rubber) łączonych poliuretanem i prasowanych na gorąco do grubości 8 mm i gęstości 800 kg/m<sup>3</sup>; wełna poliestrowa o grubości 20 mm i gęstości 100 kg/m<sup>3</sup>; płyta kartonowo-gipsowa grubości 12,5 mm. Wymiary paneli: 1,20 m x 1,00 m.



Product Standard  
EN 14190:2014



### ■ DANE TECHNICZNE

Grubość	40 mm
Długość	2,00 m
Szerokość	1,20 m
Masa powierzchniowa produktu	18,0 kg/m <sup>2</sup>

### ■ CERTYFIKOWANE ROZWIĄZANIE AKUSTYCZNE

Produkt certyfikowany CE. Podnosi komfort poprzez zwiększanie izolacyjności akustycznej ścian i sufitów od dźwięków powietrznych.

### ■ ELASTYCZNOŚĆ

Rewall 40 można użyć jako okładziny izolującej akustycznie i przeciw drganiom do każdej ściany lub sufitu. Zapewni wysoką skuteczność przy niewielkiej grubości. Odporny na wilgoć.

### ■ ŁATWY MONTAŻ

Rewall 40 jest w postaci zintegrowanego panelu o strukturze warstwowej. Dzięki temu montaż jest szybki i o małej liczbie niezbędnych operacji. Realizacja z Rewall 40 zapewnia także małą ilość odpadu i niewielkie zapylenie.

### ■ ZASTOSOWANIE

Modernizacje i adaptacje mające na celu zwiększenie izolacyjności akustycznej istniejących ścian murowanych, np. w mieszkaniach, a także w szybach windowych.

Klasa reakcji na ogień	B-s1,d0
Opór cieplny R	0,761 m <sup>2</sup> K/W
Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej Rw	63 dB
Budowa ściany - certyfikowana grubość: 205 mm	
A: Warstwa Rewall 40 i wykończenie z płyty kartonowo-gipsowej (12,5 mm)	
B: Pustak 120 mm (12/25/50) z warstwą tynku po obu stronach (2X15 mm)	

# REWALL 40

## IZOLACJA AKUSTYCZNA ŚCIANY

### INSTRUKCJA INSTALACJI IZOLACJI AKUSTYCZNEJ REWALL 40 NA ŚCIANIE

- 1** Ułóż-naklej dylatacyjny pas obwodowy.



- 2** Nałóż punktowo klej gipsowy na spodnią stronę panelu, lub użyj niskorozprężnego kleju poliuretanowego.



- 3** Przyklej panel do ściany dociskając go z wycuciem.



- 4** Zakończ panel dwiema plastikowymi kotwami (z rdzeniem z plastiku) - kotwy umieść u góry panela.



- 5** Zamocuj drugą warstwę płyt gipsowych za pomocą kleju lub/i odpowiednich wkrętów.



- 6** Przyklej taśmę z siatki na łączeniach płyt. Wykończ ścianę



#### CERTYFIKATY AKUSTYCZNE

Akustyczne certyfikaty produktu są dostępne i pozwalają na udokumentowanie spełnienia wymogów nałożonych przez prawo



#### TEST INSTALACJI

Izolacyjność akustyczna może zostać zbadana przez wykwalifikowanego technika na miejscu po zakończonej instalacji.



#### RAPORTY AKUSTYCZNE

Nasz dział techniczny udzieli niezbędnego wsparcia obliczeniowego i merytorycznego w doborze optymalnego materiału na każdym etapie projektu.



#### POMOC W MONTAŻU

Udzielimy wszelkiej pomocy w montażu: instrukcji, nadzoru na budowie lub polecenia fachowej ekipy.

ZOBACZ REFERENCJE > ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ



www.isolgomma.com  
PRG-MOD. 15 - REV. 5.U 01/07/21 PL

© Isolgomma Srl. Dane i obrazy mają charakter orientacyjny i można je zmienić w dowolnym momencie bez powiadomienia.

SKONTAKTUJ SIĘ Z DZIAŁEM TECHNICZNYM

 **ISOLGOMMA**  
SILENCE MAKERS

# REWALL 40

## IZOLACJA AKUSTYCZNA ŚCIANY



### CECHY FIZYCZNE I MECHANICZNE PRODUKTU

#### ■ CECHY FIZYCZNE

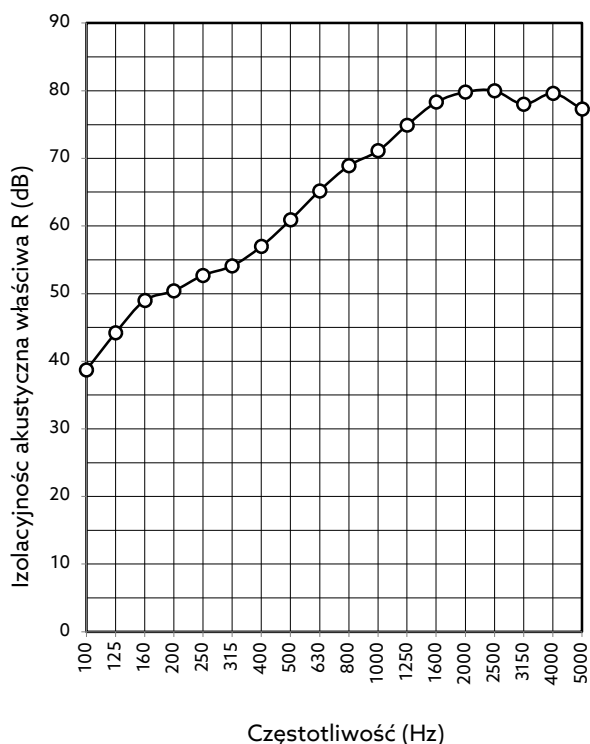
Grubość		mm	40	± 5
Długość	EN 822	m	1,20	± 0,005
Szerokość	EN 822	m	2,00	± 0,005
Masa powierzchniowa	EN 1602	kg/m <sup>2</sup>	18,0	± 10%

#### ■ PARAMETRY TECHNICZNE

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$	EN 12667	W /m K	0,047
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1		B-s1,d0

### CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA PRODUKTU

#### ■ IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA WŁAŚCIWA



Częstotliwość ość Hz	R dB
100	38,7
125	44,2
160	49,0
200	50,4
250	52,7
315	54,1
400	57,0
500	60,9
630	65,2
800	68,9
1000	71,1
1250	74,9
1600	78,3
2000	79,8
2500	80,0
3150	78,0
4000	79,6
5000	77,3

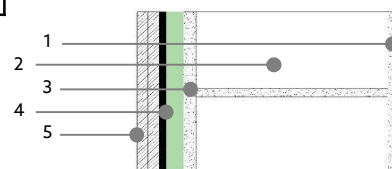
EN ISO 10140-2 Pomiar laboratoryjny izolacyjności akustycznej elementów budowlanych.

Jednolicebrowy ważony wskaźnik izolacji akustycznej właściwej wg EN ISO 717-1

**R<sub>w</sub> = 63 dB**

Badany przekrój:

1. 15 mm tynk
2. 215 mm cegła
3. 15 mm tynk
4. Rewall 40
5. 12.5mm płyta karton-gips



Raport z badania  
Isolgomma  
Laboratory n.  
RW\_2014\_004