



# PARAMETRY TECHNICZNE

## Rewall 28R

### Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

#### Opis produktu i specyfikacja techniczna

Panel izolujący akustycznie grubości 28 mm o strukturze "sandwich" złożony z warstw: płyta gumowa wyprodukowana z włókien i granulacji 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>; Wymiary paneli: 1,20 m x 1,00 m.



- izoluje akustycznie i termicznie
- trwałe
- ekologiczne

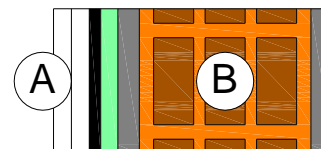
CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	Rewall 28R	Tolerancja
Grubość nominalna <sup>(1)</sup>		mm	<b>28</b>	± 1
Długość		m	<b>1.00</b>	± 0.005
Szerokość		m	<b>1.20</b>	± 0.005
Masa powierzchniowa produktu		kg/m <sup>2</sup>	<b>8.4</b>	± 5%
Kolor			<b>zielony/czarny</b>	

#### PARAMETRY AKUSTYCZNE

Budowa ściany - certyfikowana grubość: 20,5 mm

A: Warstwa Rewall 28R i wykończenie z podwójnej warstwy płyty kartonowo-gipsowej (2x12,5 mm)

B: Pustak 120 mm (12/25/50) z tynkiem po obu stronach (2x15 mm)



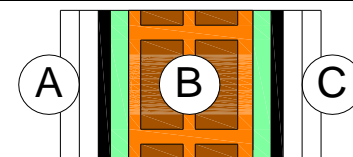
Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej (R <sub>w</sub> )	EN ISO 10140	dB	<b>57 <sup>(1)</sup></b>	
---	--------------	----	--------------------------	--

Budowa ściany - certyfikowana grubość: 18,5 mm

A: Warstwa Rewall 28R i wykończenie z podwójnej warstwy płyty kartonowo-gipsowej (2x12,5 mm)

B: Pustak 80 mm (8/25/50) z tynkiem po obu stronach (2x15 mm)

C: Warstwa Rewall 28R i wykończenie z podwójnej warstwy płyty kartonowo-gipsowej



Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej (R <sub>w</sub> )	EN ISO 10140	dB	<b>60 <sup>(1)</sup></b>	
---	--------------	----	--------------------------	--

#### PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Rewall 28R	Tolerancja
Współczynnik przewodności cieplnej	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	<b>0.700</b>	
Odporność ogniowa	EN 13501-1		<b>F</b>	

#### PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Każda paleta jest owinięta i zabezpieczona folią PE. Rekomenduje się przechowywanie pod dachem w celu zabezpieczenia przed deszczem

(<sup>1</sup>) Wartości otrzymane w laboratorium akustycznym Isolgomma

Powyższe informacje techniczne i sugestie powyżej odpowiadają naszej wiedzy na temat właściwości i cech użytkowych produktu. ISOLGOMMA zastrzega sobie prawo do uaktualnienia danych bez uprzedniego powiadomienia. Ten dokument jest własnością ISOLGOMMA, wszelkie prawa zastrzeżone.



## PARAMETRY TECHNICZNE

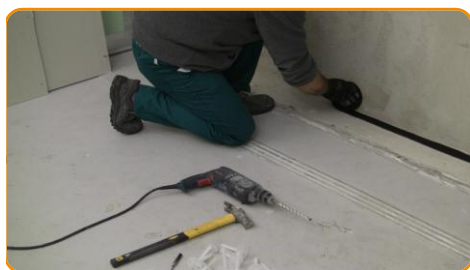
*Rewall 28R*

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

### INSTRUKCJA MONTAŻU

#### ŚCIANA OTYMKOWANA

##### INSTALACJA Z KLEJEM



Ułóż izolację pod ścianą przed rozpoczęciem budowania.



Nanieś i rozprowadź klej punktowo na panelu izolacji.



Przyłóż panel do ściany dociskając równomiernie.

##### INSTALACJA Z KOŁKAMI



Na każdym panelu Rewall 28R, zaznacz miejsca na otwory



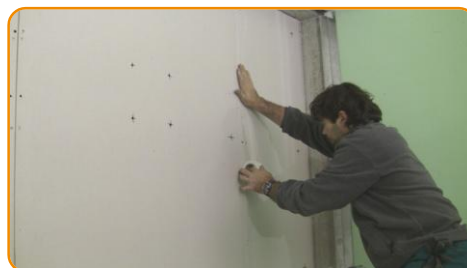
Wywierć otwory wiertłem 10mm i umieść w nich kołki.



Naklej paski izolacji Stywall S3A pomiędzy kotwami.



Zamocuj drugą warstwę płyt kartonowo-gipsowych przyklejając je punktowo, lub przykręcając wkrętami na środku i na



Przyklej taśmę z siatki na łączeniach płyt.



Wykończ ścianę



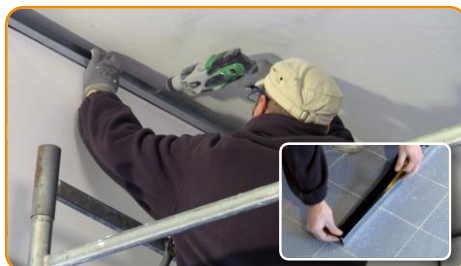
## PARAMETRY TECHNICZNE

*Rewall 28R*

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

### INSTRUKCJA MONTAŻU

#### SUFIT OTYNKOWANY



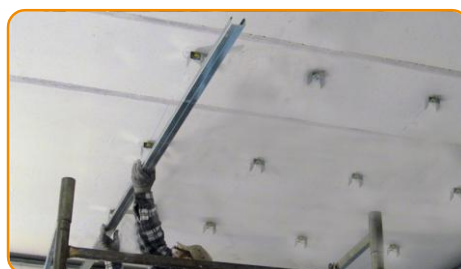
Samoprzylepny pasek izolacji Stywall S3A przyklej do metalowych profili i zamocuj je do ścian przy suficie.



Zaplanuj rozmieszczenie profili sufitowych w siatce 50cm na 80cm.



Zamocuj w suficie uchwyty akustyczne.



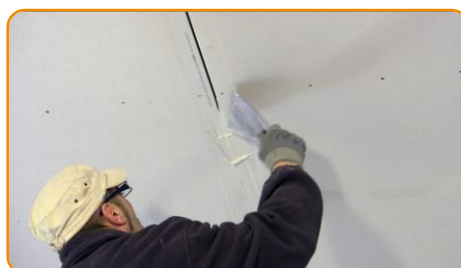
Zamocuj profil w uchwycie akustycznym.



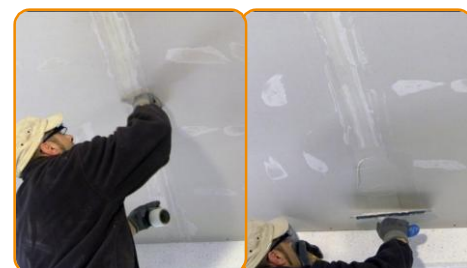
Podwieś panel Rewall 28R do konstrukcji z metalowych profili.



Przymocuj panel Rewall 28R do konstrukcji z profili używając wkrętów 55mm, co 15cm.



Wypełnij ewentualne miejsca łączeń między panelami.



Ułóż siatkę na łączeniach paneli i pokryj gipsem.