



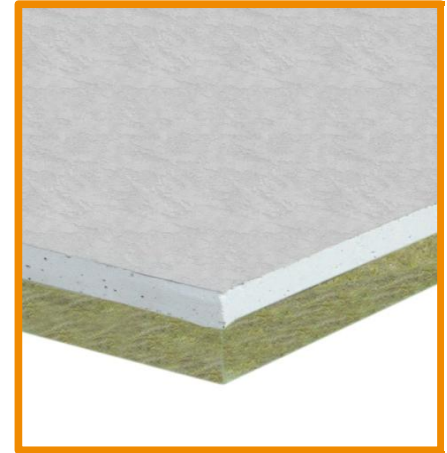
# PARAMETRY TECHNICZNE

## Mineral 33B

### Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

#### Opis produktu i specyfikacja techniczna

Panel izolujący od dźwięków powietrznych o grubości 33 mm, wykonany z: 20 mm warstwy wełny mineralnej o gęstości 100 kg/m<sup>3</sup>, i płyty karton-gips 12,5 mm. Wymiary panelu: długość 200 cm, szerokość 120 cm.



- izoluje akustycznie i termicznie
- trwałe
- ekologiczne

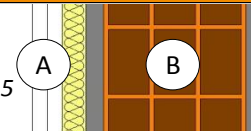
CECHY FIZYCZNE	Jednostka	Mineral 33B	Tolerancja
Grubość	mm	<b>33</b>	± 1
Długość	m	<b>2.00</b>	± 0.005
Szerokość	m	<b>1.20</b>	± 0.005
Masa powierzchniowa produktu	kg/m <sup>2</sup>	<b>11.5</b>	± 5%
Kolor		<b>żółty/biały</b>	

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Mineral 33B
----------------------	----------	-----------	-------------

*Budowa ściany - certyfikowana izolacyjność dla grubości 195 mm*

*A: warstwa Mineral 33B pokryta dodatkową warstwą karton-gipsu o grubości 12,5 mm*

*B: Ściana z pustaków o grubości 12 cm (12/25/50), otynkowana obustronnie (tynk grubości 1,5*



Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej

EN 12354-1

dB

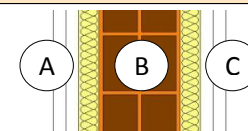
**56<sup>(1)</sup>**

*Budowa ściany - certyfikowana izolacyjność dla grubości 171 mm*

*A: warstwa Mineral 33B pokryta dodatkową warstwą karton-gipsu o grubości 12,5 mm*

*B: Ściana z pustaków o grubości 8 cm (8/25/50)*

*C: warstwa Mineral 33B pokryta dodatkową warstwą karton-gipsu o grubości 12,5 mm*



Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej

EN 12354-1

dB

**54<sup>(1)</sup>**

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Mineral 33B
----------------------	----------	-----------	-------------

Opór cieplny (R)

EN 12667

m<sup>2</sup> K/W

**0.634<sup>(2)</sup>**

Odporność ogniowa

EN 13501-1

**A2-s1-d0**

#### PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

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

<sup>(1)</sup> Wartość obliczeniowa na podstawie EN 12354-1

<sup>(2)</sup> Obliczona wartość współczynnika przewodnictwa cieplnego na podstawie poszczególnych elementów

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

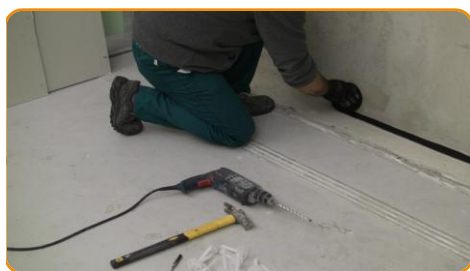
*Mineral 33B*

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

### INSTRUKCJA MONTAŻU

#### ŚCIANA OTYNKOWANA

##### INSTALACJA Z KLEJEM



Ułóż izolację pod ścianą przed rozpoczęciem budowania.



Nanieś i rozprowadź klej punktowo na panelu izolacji.



Przyłóż panel do ściany dociskając równomiernie.

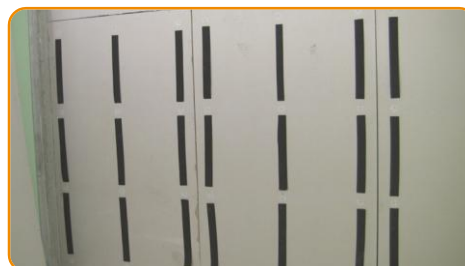
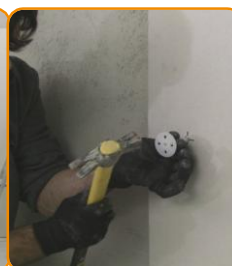
##### INSTALACJA Z KOŁKAMI



Na każdym panelu Mineral 33B, zaznacz miejsca na otwory



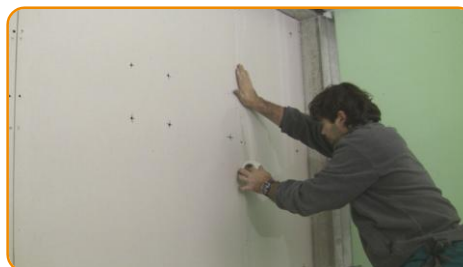
Wywierć otwory wiertłem 10mm i umieść w nich kołki.



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



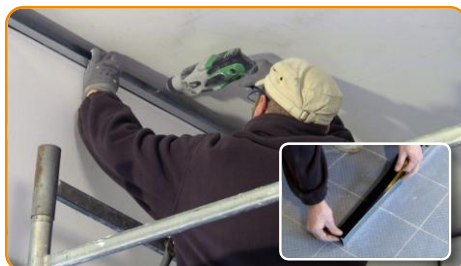
## PARAMETRY TECHNICZNE

*Mineral 33B*

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

### INSTRUKCJA MONTAŻU

#### SUFIT OTYNKOWANY



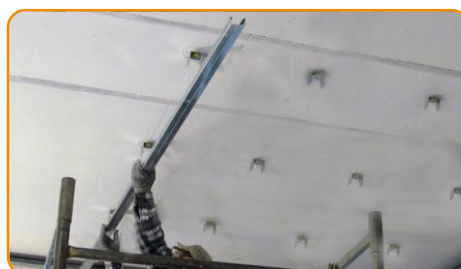
Samoprzylepny pasek izolacji Stywall S3A przyklej do metalowych profili i zamocuj je do ścian przy suficie.



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



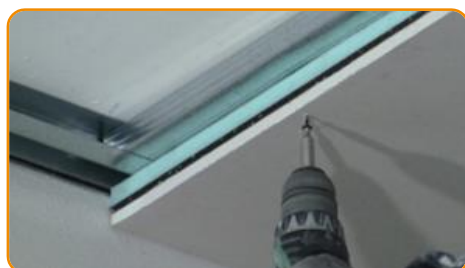
Zamocuj w suficie uchwyty akustyczne.



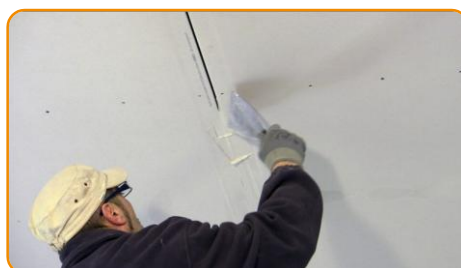
Zamocuj profil w uchwycie akustycznym.



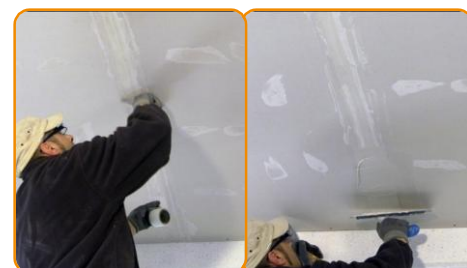
Podwieś panel Mineral 33B do konstrukcji z metalowych profili.



Przymocuj panel Mineral 33B do konstrukcji z profili używając wkrętów 55mm, co 15cm.



Wypełnij ewentualne miejsca łączy między panelami.



Ułóż siatkę na łączeniach paneli i pokryj gipsem.