



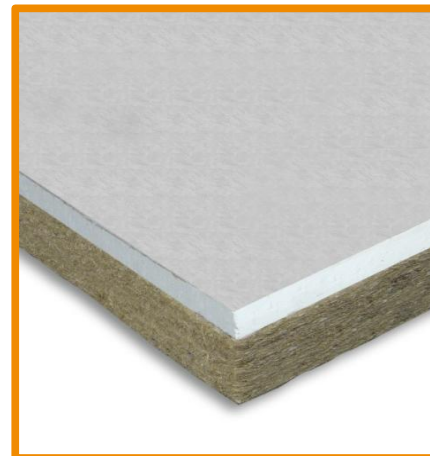
# PARAMETRY TECHNICZNE

## Natur 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 włókien kenafu o gęstości 100 kg/m<sup>3</sup>, oraz płyty karton-gips o grubości 12,5 mm. Wymiary panelu: długość 200 cm, szerokość 1,20 cm.



- izolacja akustyczno-termiczna
- materiał długotrwały, nietracący swoich właściwości
- przyjazny dla środowiska

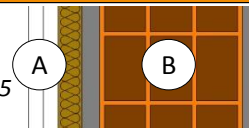
CECHY FIZYCZNE	Jednostka	Natur 33B	Tolerancja
Grubość	mm	<b>33</b>	± 1
Długość	m	<b>2.00</b>	± 0.005
Szerokość	m	<b>1.20</b>	± 0.005
Masa powierzchniowa produktu	kg/m <sup>2</sup>	<b>11.5</b>	± 5%
Kolor		<b>brązowo/biały</b>	

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Natur 33B
----------------------	----------	-----------	-----------

Budowa ściany - certyfikowana izolacyjność dla grubości 195 mm

A: warstwa Natur 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 (R <sub>w</sub> )	EN ISO 10140	dB	<b>56<sup>(1)</sup></b>
---	--------------	----	-------------------------

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Natur 33B
Opór cieplny (R)	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	<b>0.729<sup>(2)</sup></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

(<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

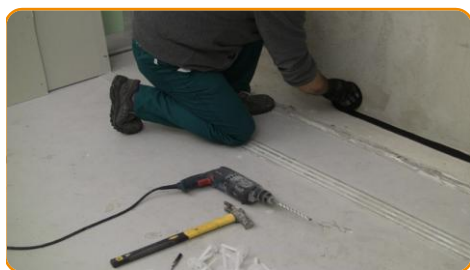
Natur 33B

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.

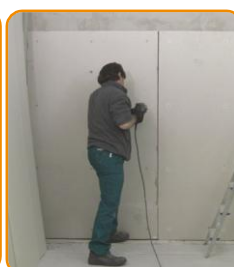


Przyłóż panel do ściany dociskając równomiernie.

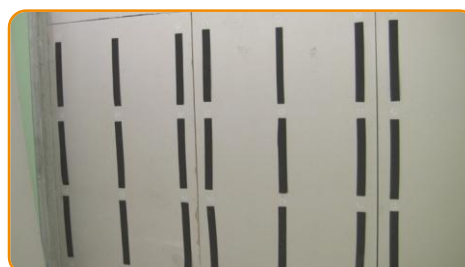
##### INSTALACJA Z KOŁKAMI



Na każdym panelu Natur 33B, zaznacz miejsca na otwory



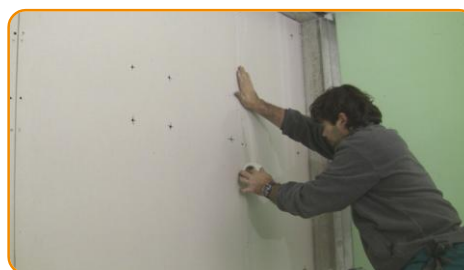
Wywierć otwory wiertłem 10mm i umieść w nich kołki.



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



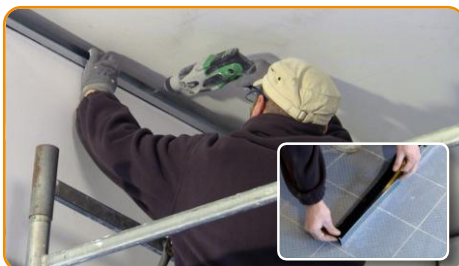
## PARAMETRY TECHNICZNE

*Natur 33B*

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

### INSTRUKCJA MONTAŻU

#### SUFIT OTYNKOWANY



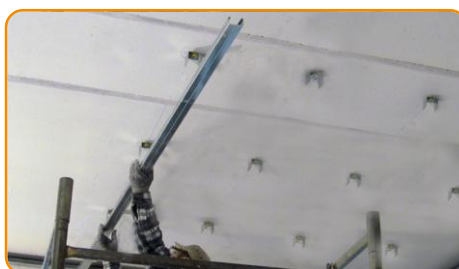
Samoprzylepny pasek izolacji Stywall S3A przyklej do metalowych profili i zamocuj je do ścian przy suficie.



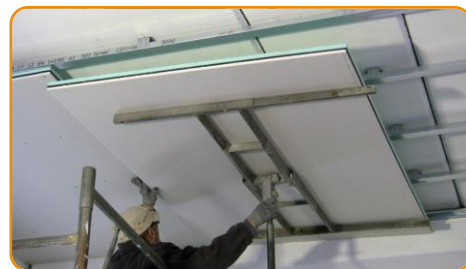
Zaplanuj rozmieszczenie profili sufitowych w siatce 50cm na 80cm.



Zamocuj w suficie uchwyty akustyczne.



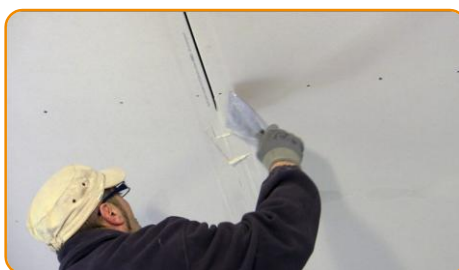
Zamocuj profil w uchwycie akustycznym.



Podwieś panel Natur 33B do konstrukcji z metalowych profili.



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



Wypełnij ewentualne miejsca łączy między panelami.



Ułóż siatkę na łączeniach paneli i pokryj gipsem.