



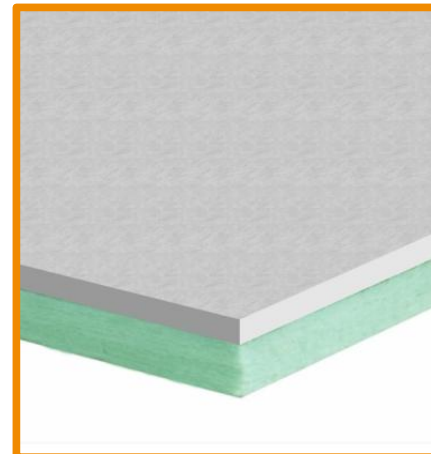
# DATE TEHNICE

# Rewall 33B

Izolație acustică și termică pentru pereți și tavane finisate existente

### Descrierea produsului și specificații tehnice

Panouri de izolație acustică de grosime 33mm alcătuit dintr-o placă de fibre din poliester de 20mm grosime și 100kg/m<sup>3</sup> și o placă de gips de 12,5mm. Panourile au dimensiunile de 1,20m lățime și 2,00m înălțime.



- izolație termică și fonică
- durabilitate și stabilitate în timp
- compatibil cu mediu

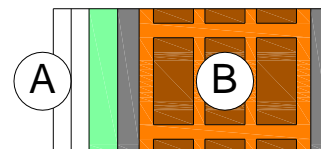
CARACTERISTICI FIZICE	Standard	Unitate	Rewall 33B	Toleranță
Grosime nominală		mm	<b>33</b>	± 1
Lungime		m	<b>2,00</b>	± 0.005
Lățime		m	<b>1,20</b>	± 0.005
Greutatea specifică totală		kg/m <sup>2</sup>	<b>11,5</b>	± 5%
Culoare			<b>verde / alb</b>	

Caracteristici acustice	Standard	Unitate	Rewall 33B	Toleranță
-------------------------	----------	---------	------------	-----------

Structura peretelui - grosime de 19,5cm

A: recăptușire cu Rewall 33B și gips carton 12,5mm

B: cărămidă cu goluri 12cm (12/25/50), cu tencuială de 1,5cm pe ambele suprafețe.



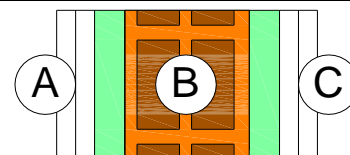
Atenuarea nivelului de vibrații (Rw)	EN ISO 10140	dB	<b>56<sup>(1)</sup></b>	
--------------------------------------	--------------	----	-------------------------	--

Structura peretelui - grosime de 171mm

A: recăptușire cu Rewall 33B și gips carton 12,5mm

B: cărămidă cu goluri 80mm (8/25/50)

C: recăptușire cu Rewall 33B și gips carton 12,5mm



Atenuarea nivelului de vibrații (Rw)	EN ISO 10140	dB	<b>54<sup>(1)</sup></b>	
--------------------------------------	--------------	----	-------------------------	--

CARACTERISTICI TEHNICE	Standard	Unitate	Rewall 33B	Toleranță
------------------------	----------	---------	------------	-----------

Rezistența termică (R)

EN 12667

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

**0,688**

Rezistență la foc

EN 13501-1

**F**

### AMBALARE ȘI DEPOZITARE

Fiecare palet este ambalat și protejat în folie de polietilenă rezistentă la apă. Se recomandă depozitare în spații închise, pentru a evita infiltrațiile de apă pluvială.

<sup>(1)</sup> Valori obținute în laborator de încercări ISOLGOMMA

Sugestiile și informațiile tehnice prezentate mai jos reprezintă cunoștințele noastre privind proprietățile și utilizările produsului. ISOLGOMMA își rezervă dreptul să modifice sau să actualizeze datele tehnice fără o avertizare în prealabil. Acest document aparține ISOLGOMMA.



## DATE TEHNICE

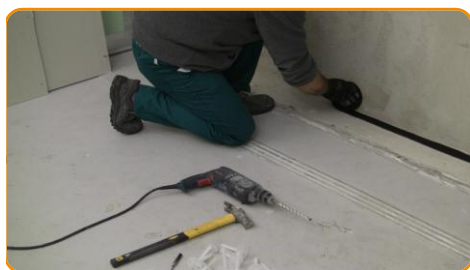
## Rewall 33B

Izolație acustică și termică pentru pereți și tavane finisate existente

### INSTRUCȚIUNI DE MONTARE

#### PERETE ZUGRĂVIT

##### APLICAREA ADEZIVULUI



Pozarea unei benzi sub perete.



Aplicarea adezivului, în puncte, pe panou.



Aplicarea panoului prin presare omogenă.

##### APLICAREA FIXĂRILOR



Pentru fiecare panou Rewall 33B marcați spoturi pentru 12 blocuri, 4 pe laterale și centru spre margine distanță de 10 cm în înălțime uniform distribuite



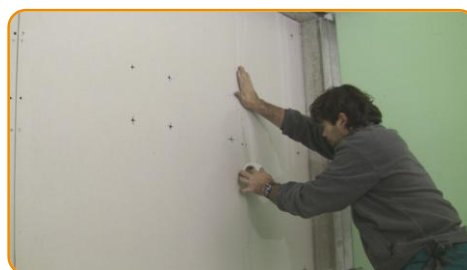
Executarea găurilor cu burghiu de 10mm și aplicarea fixărilor mecanice.



Aplicarea benzii adezive Stywall S3A între două fixări.



Fixarea, cu adeziv sau fixări, al celui de-al doilea strat de gips carton pe primul strat de gips carton, decalat.



Aplicarea benzii de armare a rosturilor plăcilor de gips-carton.



Chituirea rosturilor.



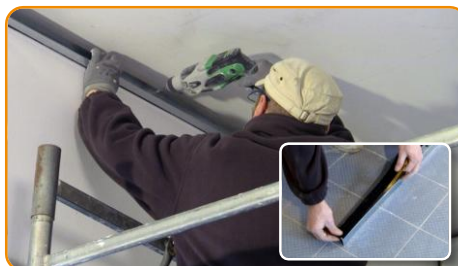
## DATE TEHNICE

## Rewall 33B

Izolație acustică și termică pentru pereți și tavane finisate existente

### INSTRUCȚIUNI DE MONTARE

#### TAVAN ZUGRĂVIT



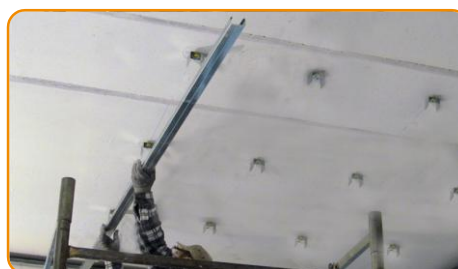
Aplicarea benzii adezive Stywall S3A perimetral pe rama metalică.



Calcularea distanței dintre fiecare montant de 50cm, fixând cârlige la fiecare 80cm.



Executarea găurilor în tavan și fiarea cârligelor acustice.



Fixarea montanților metalici de cârlige.



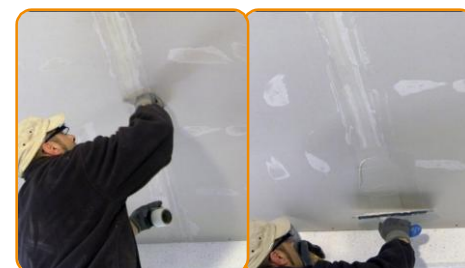
Pozarea panourilor Rewall 33B în rama metalică.



Pozarea panourilor Rewall 33B în rama metalică, cu șuruburi de 55mm la fiecare 15cm.



Umplerea posibilelor rosturi dintre panouri.



Aplicarea benzii de armare a rosturilor plăcilor de gips-carton și chituirea acestora.