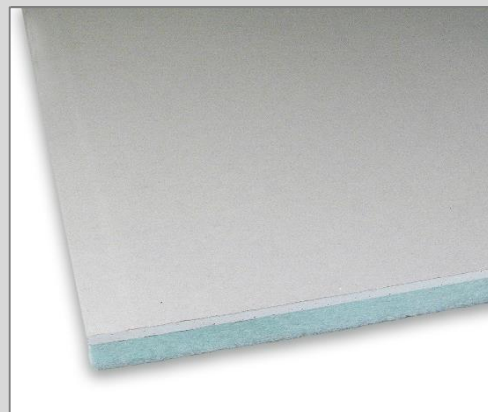
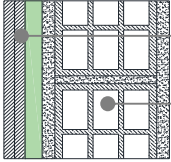
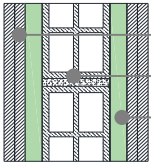


## DESCRIPTION

Isolant acoustique en panneaux d'épaisseur de 33 mm assemblés, composé de : un panneau en fibre de polyester de densité 100 kg/m<sup>3</sup> d'une épaisseur de 20 mm ; une plaque revetue de plâtre d'une épaisseur de 12,5 mm. Les dimensions des panneaux sont de 1,20 m de largeur et de 2,00 m de hauteur.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	REWALL 33 B	Tolérance
Épaisseur		mm	<b>33</b>	± 5
Longueur	EN 822	m	<b>1,20</b>	± 0,005
Largeur	EN 822	m	<b>2,00</b>	± 0,005
Masse superficielle	EN 1602	kg/m <sup>2</sup>	<b>11,50</b>	± 10%
Couleur			<b>vert / blanc</b>	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	REWALL 33 B	Tolérance
<i>Composition des parois certifiée - épaisseur 195 mm</i>				
<i>A : doublure de Rewall 33B et une plaque de placoplâtre de 12,5 mm de finition</i>				
<i>B : parois en briques creuses de 12 cm (12/25/50), avec enduit de 1,5 cm sur chacun des côtés.</i>				
Isolement acoustique aux bruits aériens Rw	EN ISO 10140 EN ISO 717-1	dB	 <b>56<sup>(1)</sup></b>	A B
<i>Composition Certifiée à 171 mm d'épaisseur</i>				
<i>A: Rewall 33B + un panneaux de finition en plâtre de 12,5mm</i>				
<i>B: rrique creuse de 8 cm, mur (8/25/50)</i>				
<i>C: Rewall 33B + un panneaux de finition en plâtre de 12,5mm</i>				
Isolement acoustique aux bruits aériens Rw	EN ISO 10140 EN ISO 717-1	dB	 <b>54<sup>(2)</sup></b>	A B C

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	REWALL 33 B	Tolérance
Résistance thermique R	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	<b>0,688</b>	
Résistance au feu	EN 13501-1		<b>F</b>	

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

Chaque palette est emballée d'un film de polyéthylène pour minimiser les risques d'infiltration d'eau par le joint d'emballage thermo-soudé.

## NOTES

<sup>(1)</sup> Rapport d'essais n. RW\_2010\_014 - Isolgomma laboratory in Albettone (VI)

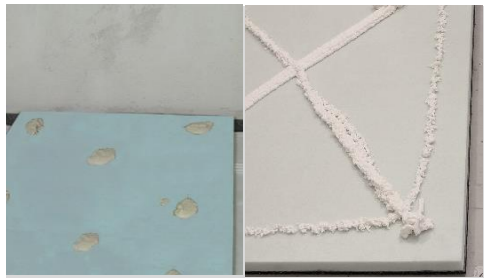
<sup>(2)</sup> Rapport d'essais n. RW\_2011\_010 - Isolgomma laboratory in Albettone (VI)

Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

## INSTRUCTIONS DE POSE



Poser la bande sous mur



Mettre la colle à base de plâtre par plots sur le panneau à terre ou bien utiliser de la colle en polyuréthane à faible expansion



Appliquez le panneau sur le mur en exerçant une pression homogène



Si vous n'utilisez pas de colle, fixer le panneau à l'aide de chevilles appropriées



Fixer la deuxième plaque de plâtre avec la colle et /ou les vis appropriées

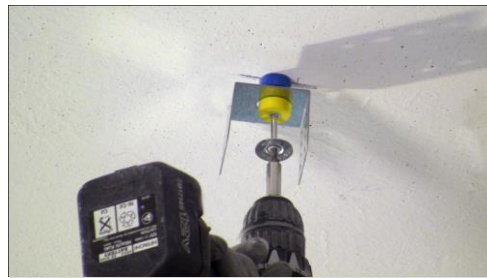


Appliquez la bande maille plastique sur la plaque de plâtre jointez. Masticage

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - PLAFOND ENDUIS



Fixez le cadre métallique le long du périmètre supérieur de la pièce



Percez le plafond et fixez les crochets acoustiques



Fixez les montants métalliques aux crochets acoustiques



Positionnez les panneaux sur le cadre métallique



Fixez les panneaux sur le cadre métallique avec des vis de 55mm tous les 15 cm



Appliquez la bande maille plastique sur la plaque de plâtre jointez. Masticage.