

### DESCRIPTION

Isolant acoustique en panneaux d'épaisseur de 28 mm assemblés, composé de : un panneau en fibres et granulats de gomme SBR (Styrène Butadiène Rubber) pressés à chaud avec une colle en polyuréthane de densité 800kg/m<sup>3</sup> d'une épaisseur de 8mm et un panneau en fibre de polyester de densité 100 kg/m<sup>3</sup> d'une épaisseur de 20mm. Les dimensions des panneaux sont de 1,20 m de largeur et de 1,00m de hauteur.



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	REWALL 28R	Tolerance
Epaisseur <sup>(1)</sup>	EN 12431	mm	<b>28</b>	± 5%
Longueur	EN 822	m	<b>1,00</b>	± 1%
Largeur	EN 822	m	<b>1,20</b>	± 1%
Masse superficielle du support	EN 13859-1	g/m <sup>2</sup>	<b>80</b>	± 5%
Masse superficielle	EN 1602	kg/m <sup>2</sup>	<b>10,00</b>	± 5%
Couleur			<b>vert/noir</b>	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	REWALL 28R	Tolerance
Rigidité dynamique s <sup>1</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	<b>≤ 9</b>	
Rigidité dynamique pour applications à sec <sup>(2)</sup>		MN/m <sup>3</sup>	<b>≤ 5</b>	
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré ΔLw certifiée <sup>(3)</sup>	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	<b>≥ 29</b>	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	REWALL 28R	Tolerance
Compressibilité c	EN 12431	mm	<b>≤ 2,1</b>	
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W/m K	<b>0,047</b>	
Résistance au feu	EN 13501-1		<b>F</b>	

### EMBALLAGE ET STOCKAGE

Chaque palette est emballée d'un film de polyéthylène. Le stockage à l'intérieur est nécessaire, à l'abri des précipitations.

### NOTES

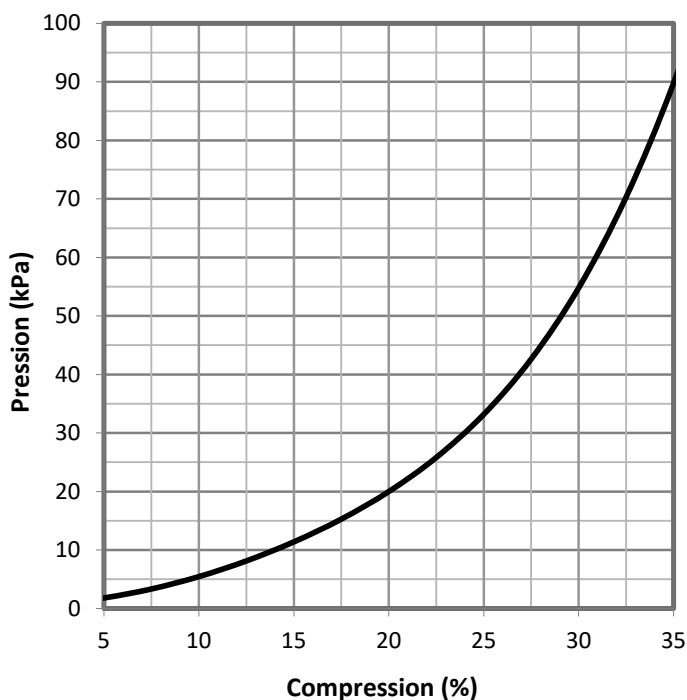
<sup>(1)</sup> Epaisseur du produit mesuré selon la norme EN 12431 soit la valeur "Déformation à compression dB (50 kPa → 2 kPa)"

<sup>(2)</sup> Mesure exécutée en déviation de la norme EN 29052-1, sans l'application du platre sur l'échantillon

<sup>(3)</sup> Test report DLW\_2012\_01 at Isolgomma Lab, Albettone (Italy)

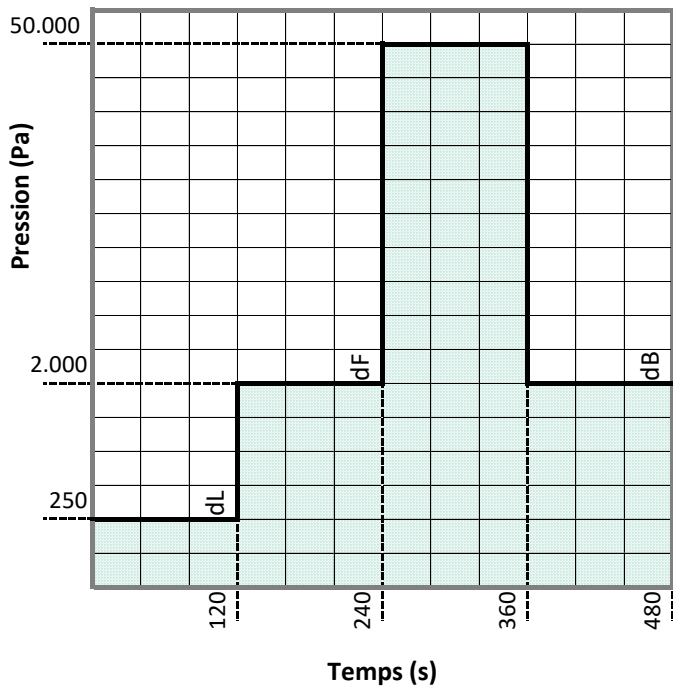
Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.

COMPRESSION - EN 826



	Unité	$\sigma_{10}$	Tolerance
<b>REWALL 28R</b>	kPa	$\geq 5,45$	$\pm 10\%$

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE' - EN 12431



	Unité	dL	dF	dB	Tolerance
<b>REWALL 28R</b>	mm	31	29,5	28,5	$\pm 10\%$

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Coller la bande adhésive à la paroi et au plancher réalisant les coins avec soin



Jeter le panneau sur le sol avec la couche de caoutchouc vers le haut



Joignant les bords des panneaux avec la bande adhésive Stik



Construire la chape



Appliquer le sol final (carrelage ou parquet)



Couper la bande au niveau du revêtement final