



# TECH Slab 3.0 G1 (PANEL NETO)

## Absorption acoustique des machines industrielles et des équipements.

Panneau compact semi-rigide en laine de verre revêtu sur l'une de ses faces d'une toile de fibre de verre noire offrant une grande résistance au poinçonnement et à l'abrasion. Excellente absorption acoustique et manipulation mécanique du:

- Blindage de moteurs • Compresseurs v Salle des machines • Silencieux industriels

### Propiedades técnicas

Symbole	Paramètre	icône	Unités	Valeur	Norme	
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609	
MU	Résistance à l'émission de vapeur d'eau, $\mu$		—	1	EN 14303	
—	Réaction au feu		Euroclasses	A2-s1, d0	EN 13501-1	
DS	Stabilité dimensionnelle		%	< 1	EN 1604	
ST(+)	Température limite d'utilisation	—	°C	-30 a +290	EN 14706	
$\lambda$	Conductivité thermique					
	Temp.* (°C)	50	100	150	200	300
—	$\lambda$ (W/m·K)	0,038	0,047	0,058	0,070	0,102
—	Caractéristiques de durabilité					
La réaction au feu et la résistance thermique de ce produit ne varient pas dans le temps ni lorsque ce dernier est soumis à la température maximale déclarée.						

\*Température moyenne de l'isolation. Conformément à la norme EN 12667.

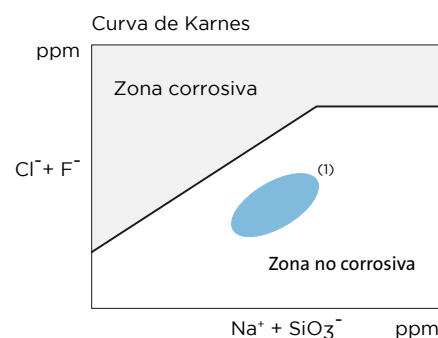
### Présentation

Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m <sup>2</sup> /colis	m <sup>2</sup> /palette	m <sup>2</sup> /camion
30	1,35 <sup>(1)</sup>	0,60 <sup>(1)</sup>	11,34	181,44	3.266
40			8,10	129,60	2.333
50			6,48	103,68	1.866

<sup>(1)</sup> Autres dimensions sur demande et devis.

### Corrosión de acero

No corrosivo. Según ASTM C-795 y C-871.



Nota: los análisis químicos de iones realizados según las normas ASTM C-795 y C-871 demuestran que los productos de Lana de Roca ISOVER no provocan la corrosión en el acero ya que la relación de iones  $Fl^- + Cl^-$  respecto a los  $Na^+ + SiO_3^-$  se sitúa en la parte inferior de la Curva de Karnes.

<sup>(1)</sup> Posición de las Lanás Minerales ISOVER.

### Absorption acoustique

Coefficient d'absorption $\alpha$ Sabine*							
Fréquence	125	250	500	1000	2000	4000	
Épaisseur (mm)	30	0,15	0,35	0,65	0,80	0,80	0,85
	40	0,15	0,50	0,75	0,85	0,85	0,90
	50	0,20	0,55	0,80	0,85	0,85	0,90

### Code de désignation

MW-EN 14303-T4-ST(+ )300-WS1.

### Certificats



### Manuel d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites :  
www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn

10-12-2018 • TECH Slab 3.0 G1 (PANEL NETO) • FR • Saint Gobain Isover Ibérica, S.L. se réserve le droit de modifier, en totalité ou en partie et sans préavis, les informations contenues dans le présent document. De même, l'entreprise ne peut garantir l'absence d'erreurs involontaires.