



CLIMLINER® Slab CLEANTEC®

Panneau rigide en laine de verre surfacé et rebordé par un épais tissu de verre noir

Le CLIMLINER® Slab CLEANTEC® est un panneau rigide en laine de verre à bords droits. Il permet l'**isolation thermique** et l'**absorption acoustique** par l'intérieur des réseaux aérauliques rectangulaires véhiculant de l'air à des fins de ventilation, climatisation et air conditionné.

Son tissu CLEANTEC® lui permet d'être **nettoyé** par les méthodes standard du marché.

Les bords de panneaux rebordés, et sa mise en place avec les profilés CLMLINER® Z et T empêchent de tous contact de l'isolant et l'air.



ISOLATION THERMIQUE

Haute isolation thermique par l'intérieur des réseaux aérauliques.
 $\lambda(10^\circ\text{C}) = 33 \text{ mW}/(\text{m.K})$



REACTION AU FEU

Euroclasse A2-s1, d0



PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Absorption acoustique performante



INSTALLATION RAPIDE

La légèreté et la tenue mécanique du panneau permettent de travailler rapidement et efficacement.

Les profilés CLEANTEC® permettent une installation sans colle ni soudure.



PRODUIT DURABLE

Issu de 80% de verre recyclé.
Fabriqué en France.



Caractéristiques	Symbole	Unité	Quantités et valeurs mesurées					Normes
Application	-	-	Le CLIMLINER® Slab CLEANTEC® est un panneau rigide en laine de verre à bords droits qui permet l'isolation thermique et l'absorption acoustique par l'intérieur des réseaux aérauliques véhiculant de l'air à des fins de ventilation, climatisation et air conditionné.					NF EN 14303
Conductivité thermique	T	°C	10	20	40	50	60	NF EN 12667 NF EN 12939
	λ	W/(m.K)	0,033	0,035	0,037	0,039	0,040	
Résistance thermique	R 25mm	m².K/W	0,76	0,71	0,68	0,64	0,63	NF EN 12939
	R 40mm	m².K/W	1,21	1,14	1,08	1,03	1,00	
Réaction au feu	-	-	Euroclasse A2-s1, d0					NF EN 13501-1
Performances acoustiques	Fréquences	Hz	125	250	500	1000	2000	NF EN ISO 354 NF EN ISO 11654
	α 25 mm		0,05	0,35	0,8	1	1	
	α 40 mm		0,15	0,75	1	1	1	
Atténuation acoustique (dB/m)	Sections (mm) épaisseur : 25 mm	150 x 250	1,71	3,33	10,00	25,00	29,17	
		250 x 250	0,71	2,50	8,33	22,08	20,83	
		350 x 550	0,54	1,67	6,25	17,08	9,17	
	Sections (mm) épaisseur : 40 mm	120 x 220	2,50	6,67	20,42	25,83	29,17	
220 x 220		1,58	5,00	15,42	25,42	26,67		
320 x 520		1,00	3,33	11,67	17,50	10,42		
Marquage CE	-	-	FR 0002-01					NF EN 14303

Logistique						
Dimensions (mm)			Conditionnement			
Epaisseur	Longueur	Largeur	panneaux/carton	m²/carton	cartons/palette	m²/palette
25	2000	1000	11	22	8	176
40	2000	1000	7	14	8	112

Le stockage doit se faire à l'abri des intempéries dans un local propre et sec.



Seulement pour épaisseur 25 mm



www.isover-marches-techniques.fr

Saint-Gobain Isover se réserve le droit de modifier ou de corriger les spécifications des produits sans préavis. L'information donnée dans cette publication est correcte à l'heure de sa publication au mieux de nos connaissances. Tandis que Saint Gobain Isover s'efforce d'assurer que les publications sont à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier avec nous de leurs exactitudes avant emploi SAINT-GOBAIN ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER · Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92096 La Défense cedex - France