SkamoWall Basic Board

	Valeur	Unité
Masse volumique (EN 1602)	225 14	kg/m³ lb/ft³
Résistance à la compression (EN 826)	2,6 377	MPa psi
Porosité (EN 993-1)	91	%
Transmission de vapeur d'eau, μ (EN 12086)	3	
Absorption d'eau à court terme (EN 1609)	28 5,73	kg/m² lb/ft²
Conductivité thermique (EN 12667), $\lambda_{23,50}$	0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)

Indice de réduction sonore ($R_W(C;C_{tr})$)	Épaisseur		
	25mm	25 (-2;-4)	dB
	60mm	27 (-1;-3)	dB

Résistance thermique	Épaisseur	R	
	25mm	0,37	(m²×K)/W
	50mm	0,74	(m²×K)/W
	100mm	1,47	(m²×K)/W
	0,98in	2,09	(ft²×h×°F)/BTU
	1,97in	4,18	(ft²×h×°F)/BTU
	3,94in	8,35	(ft²×h×°F)/BTU

Classement au feu (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Classe A1	
Référence	6806.90.00	
Couleur	Gris	

Les données sont les résultats moyens des tests réalisés selon des procédures standard et sont susceptibles de varier. Les données présentées dans cette fiche technique sont fournies en toute bonne foi en tant que service technique et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les coquilles et erreurs sont exclues.
Dernière revision : 12.1.2021

Skamol Group
Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danemark
Tél. : +45 97 72 15 33
www.skamol.com

SkamoWall Basic Board

Dimensions	Longeur	Largeur	Epaisseur
Maximum	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimum	En fonction de votre demande	En fonction de votre demande	20mm
Tolérances standards	Jusqu'à ±2,5mm	Jusqu'à ±2,5mm	Jusqu'à ±1,5mm
Tolérances d'usinage*	Jusqu'à ±2,5mm	Jusqu'à ±2,5mm	Jusqu'à ±1,0mm

*Les variations dimensionnelles sont variables selon la longueur et la largeur

Informations générales
Toutes les combinaisons de taille ne sont pas disponibles.
Veuillez contacter Skamol pour des dimensions ou tolérances spécifiques.

Dimensions standards
Veuillez vérifier dans votre tarif spécifique ou contacter directement Skamol.

Usinage
Sur demande, nous pouvons usiner des pièces sur-mesure pour répondre à vos attentes.

Emballage
Les articles seront emballés selon nos dispositions standards.



Les données sont les résultats moyens des tests réalisés selon des procédures standard et sont susceptibles de varier. Les données présentées dans cette fiche technique sont fournies en toute bonne foi en tant que service technique et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les coquilles et erreurs sont exclues.
Dernière revision : 12.1.2021

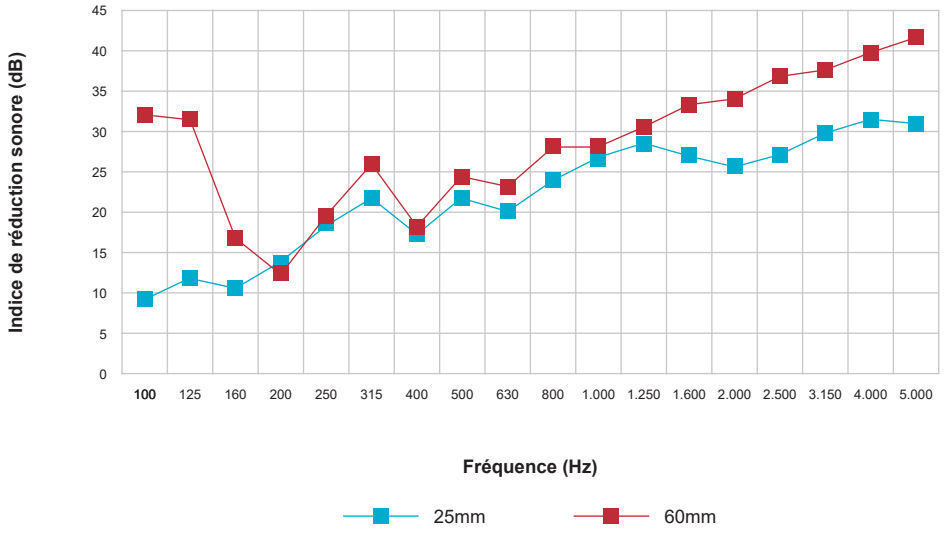
Skamol Group
Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danemark
Tél. : +45 97 72 15 33
www.skamol.com

SkamoWall Basic Board

Performances acoustiques (25mm)																		
Fréquence en Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000
R en dB	9,2	11,8	10,6	13,6	18,9	21,7	17,3	21,8	20,1	23,9	26,7	28,3	27,0	25,8	27,1	29,6	31,5	30,9

Performances acoustiques (60mm)																		
Fréquence en Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000
R en dB	32,1	31,6	16,8	12,4	19,5	26,5	18,2	24,5	23,1	27,1	28,1	30,5	33,3	34,1	36,8	37,6	39,8	41,6

Testé selon NF EN ISO 10140-1 (2016), NF EN ISO 10140-2 (2013), NF EN ISO 10140-4 (2013)
Classement selon NF EN ISO 717-1 (2013)
Rapport no. RA-ACO0650



Les données sont les résultats moyens des tests réalisés selon des procédures standard et sont susceptibles de varier. Les données présentées dans cette fiche technique sont fournies en toute bonne foi en tant que service technique et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les coquilles et erreurs sont exclues.
Dernière revision : 12.1.2021

Skamol Group
Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danemark
Tél. : +45 97 72 15 33
www.skamol.com