



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP: KCH_MDF_002

FR

Code d'identification unique du produit type:

SWISSMDF 3mm - 40mm

Usage(s) prévu(s):

Panneau de fibres à moyenne densité pour usage général en milieu sec (MDF, EN 622-5)

Fabricant:

Kronospan Schweiz AG | Willisauerstrasse 37 | CH-6122 Menznau | www.kronospan.com | info@kronospan.com

Mandataire:

- - -

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 4

Spécifications techniques harmonisées

EN 13986: 2004

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances								Norme
Epaisseur	>2.5-4	>4-6	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45	mm	
Résistance à la flexion	23	23	23	22	20	18	17	N/mm ²	EN 310
Traction perpendiculaire	0.65	0.65	0.56	0.60	0.55	0.55	0.50	N/mm ²	EN 319
Module d'élasticité	-	2700	2700	2500	2200	2100	1900	N/mm ²	EN 310
Gonflement	35	30	17	15	12	10	8	%	EN 317
Résistance à l'humidité	NPD							N/mm ²	EN 1087-1
Émissions de formaldéhyde	E1								EN 717-1
Réaction au feu	D-s2, d0							(>9mm)	EN 13501-1
Perméabilité à la vapeur d'eau	23 33	21 31	20 30	18 27	17 26	17 26	17 26		EN 13986
Isolation aux bruits aériens	NPD	NPD	25	26	29	31	33	dB	EN 13986
Absorption acoustique	0.1 - 0.25								EN 13986
Conductivité thermique	0.15	0.15	14.0	0.14	0.13	0.13	0.13	W/mK	EN 13986
Durabilité biologique	1								EN 13986
Teneur en pentachlorophénol	<5							ppm	CEN/TR 14823

NPD: NPD: performance non déterminée

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Roger Braun, COO

(nom et fonction)

Menznau, 27.03.2015

(date et lieu de délivrance)

(signature)