



Standard E1

Classe du produit

P2

Référence

EN 312

Producteur

SPANO

Solution



Application

Panneau de particules de haute qualité pour l'intérieur et l'industrie des meubles.

Description

Le panneau de particules Standard E1 présente une surface résistante, finement poncée et une âme solide, assurant une bonne qualité de vissage. Il est conseillé pour des applications industrielles de décoration intérieure et l'industrie de l'ameublement. Il peut aussi être recouvert avec du papier mélamine, plaquage ou être laqué. Le panneau est parfaitement fraisable et a une faible émission en formaldéhyde (classe E1).

Utilisation de produit

Le panneau peut être utilisé en milieu intérieur, sec, tel que défini par la classe de service 1 selon ENV1995-1-1 (limité en température et humidité ambiante). Dans ces conditions, les panneaux sont aptes à l'emploi dans la classe de risque biologique 1 selon la norme EN 335-3. Les panneaux doivent être protégés au mieux du contact direct avec l'eau, et ce, pendant et surtout après l'installation. L'empilage doit se faire à plat sur une palette ou avec un nombre suffisant de traverses. Les panneaux ne peuvent pas être stockés verticalement sauf si le contact avec le sol peut être évité. Sous l'influence de variations d'humidité, le panneau va se dilater ou se contracter. Il faut utiliser des outils adéquats pour le sciage, le fraisage et le forage.

Dimensions

Épaisseur: 8 à 38 mm. Largeur et longueur: 2030-2100 jusqu'à 5700 mm de longueur et 2440 - 2620 jusqu'à 6300 mm de longueur. Spano dispose d'une scie industrielle de haute performance grâce à laquelle toutes les dimensions sont possibles. En principe, toutes les épaisseurs, longueurs, largeurs sont disponibles suivant les possibilités de la presse. Contactez pour ceci notre agent ou sales@spanogroup.be.

Spécifications techniques

Caractéristiques générales + Normes	Unité	Valeurs moyennes									
		8	10	12	15	18	19	22	25	28	38
Epaisseur EN 324-1	mm	8	10	12	15	18	19	22	25	28	38
Densité EN 323	Kg/m ³	730	710	690	660	660	650	650	650	640	640
Teneur en humidité EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Caractéristiques techniques + Normes		Valeurs percentiles									
Résistance à la flexion EN 310	N/mm ²	13	13	13	13	13	13	11,5	11,5	10	8,5
Résistance à la traction EN 319	N/mm ²	0,4	0,4	0,4	0,35	0,35	0,35	0,3	0,3	0,25	0,2
Module d'élasticité EN 310	N/mm ²	1800	1800	1800	1600	1600	1600	1500	1500	1350	1200
Gonflement / 24h EN 317	%	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8



Consultez www.spanogroup.be pour une liste de stock actuelle et pour les spécifications générales
© 2010 Spanogroup – all rights reserved

Spano NV

Ingelmunstersteenweg 229
B – 8780 Oostrozebeke
Tel.: +32 (0)56 67 47 67
Fax: +32 (0)56 66 82 25
E-mail: sales@spano.be
Web: www.spanogroup.be