



Light Liso

Productklasse

P1

Normreferentie

EN 312

Producent

SPANO

Solution



Scope

Standaardplaat voor algemeen gebruik in een droge omgeving.

Beschrijving

Standard spaanplaat met ongeschuurde, gladde en harde oppervlakte.

Gebruik van het product

De plaat dient in serviceklasse 1 toegepast te worden (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en kan enkel gebruikt worden in de biologische risicoklasse 1 van EN 335-3. De platen moeten beschermd worden tegen elk direct contact met water. Stapeling moet vlak gebeuren, op een palet of met voldoende aantal dwarsbalken. Platen worden niet rechtop gestockeerd, tenzij grondcontact kan vermeden worden. Onder invloed van veranderende vochtomstandigheden zal de plaat uitzetten of krimpen. Gebruik geschikte werktuigen om te zagen, frezen of boren.

Afmetingen en stockprogramma

Dikte : 8 tot 22 mm. Breedte en lengte : 2030 - 2100 tot 5700 lengte en 2440 - 2620 tot 6300 lengte. Spano heeft hoge capaciteitszagen waardoor alle zaagafmetingen mogelijk zijn. In principe zijn alle diktes en lengtes/breedtes binnen de persmogelijkheden beschikbaar. Contacteer hiervoor onze agent of mail naar sales@spano.be.

Stockprogramma

Afmetingen Light Liso	Aantallen per pak		
Dikte	17	18	22
125x250	50	50	40

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden	
Dikte EN 324-1	mm	18	22
Densiteit EN 323	Kg/m ³	630	630
Vochtgehalte EN 322	%	6-10	6-10
Technische kenmerken + Norm		5/95 Percentielwaarden	
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	11,5	10
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,24	0,20

Algemene specificaties

Nº	Eigenschap	Norm	Specificaties
1a	Toleranties op nominale afmetingen:	EN 324-1	
	- Dikte (geschuurd) binnen en tussen de platen		± 0,3 mm
	- Dikte (ongeschuurd) binnen en tussen platen		- 0,3 mm + 1,7 mm
	- Lengte en breedte		± 5 mm
2a	Tolerantie op rechtheid	EN 324-2	1,5 mm per m
3a	Tolerantie op haaksheid	EN 324-2	2 mm per m
4	Vochtgehalte	EN 322	5% tot 13%
5a	Tolerantie op de gemiddelde densiteit binnen een plaat	EN 323	± 10 %
6b	Formaldehyde-uitstoot overeenkomstig norm EN 13986		
	- Klasse E 1		
	Perforatorwaarde	EN 120	Gehalte ≤ 8mg/100g oven-droge plaat (d)
	Steady state uitstootwaarde (c)	ENV 717-1	Uitstoot ≤ 0,124 mg/m ³ lucht

(a) Deze waarden worden gekenmerkt door een vochtgehalte in het materiaal die overeenkomt met een relatieve vochtigheid van 65% en een temperatuur van 20 °C.

(b) De perforatorwaarden zijn toepasselijk op platen met een vochtgehalte H van 6,5 %. In het geval de spaanplaten een ander vochtgehalte hebben (binnen het bereik van 3 % ≤ H ≤ 10 %) zal de perforatorwaarde vermenigvuldigd worden met een factor F die berekend kan worden met de volgende vergelijking:

$$F = - 0,133 H + 1,86$$

(c) Vereist voor de initiële typetest. Anders dan bij gevestigde producten waar deze test ook gedaan kan worden op basis van bestaande gegevens met de EN 120 of ENV 717-1 testmethode. De initiële typetest kan zowel door een interne productcontrole als door een externe inspectie uitgevoerd worden.

(d) Ervaring heeft uitgewezen dat om te kunnen voldoen aan deze limieten, het schommelende gemiddelde van de EN 120 waarden uit de interne productcontrole over een periode van een half jaar de waarde 6,5 mg HCHO/100 g plaatmassa niet zou mogen overschrijden.



dinsdag 12 februari 2013
Dit document bevat mogelijk niet de meest recente informatie.
Raadpleeg www.spanogroup.be voor de laatste updates.



© 2005 SpanoGroup - all rights reserved

website by [IndieGroup](#)
