



Betonspan P5

Productklasse

P5

Normreferentie

EN 312

Producent

SPANO

Solution



MOISTURE RESISTANT
Wood Based Solutions



CONSTRUCTION/FLOORING
Wood Based Solutions

Scope

Gemelamineerde vochtwerende plaat (Extra-WR) voor professionele betonbekisting.

Beschrijving

Hoge densiteitsspaanplaat met aminoplastfilm en sterk schroefbare kern, verlijmd met MUF-lijm. De plaat ondergaat een minimale uitzetting en swelling o.i.v. hoge luchtvochtigheid. De ideale betonbekistingsplaat; kan verschillende malen herbruikt worden. Gebruik steeds geschikte ontkistingsolie. De plaat is goed zaagbaar en heeft een lage formaldehyde-emissie (E1 klasse).

Gebruik van het product

Zorg voor een correcte ondersteuning van de Betonspan, zodat geen significante doorbuiging optreedt. Vermijd in de mate van het mogelijke rechtstreeks watercontact op de zijkanten. Gebruik geschikte werktuigen om te zagen, frezen en boren. Betonspan kan bij permanente installatie niet in een serviceklasse 3 omgeving gebruikt worden.

Raadpleeg [hier](#) de richtlijnen voor hergebruik van de platen.

Afmetingen en stockprogramma

Dikte: 10 tot 22 mm. Breedte en lengte: 1250, 2030 tot 5240 mm 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.

Stockgamma

Afmetingen Betonspan	Aantallen per pak		
Dikte	10	18	22
125x250		50	
203x410	50		20

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden	
Dikte EN 324-1	mm	18	22
Densiteit EN 323	Kg/m ³	720	700
Vochtgehalte EN 322	%	6-10	6-10
Technische kenmerken + Norm		5/95 Percentielwaarden	
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	16	14
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,45	0,40
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	2400	2150
Zwelling/24u EN 317	%	10	10
Treksterkte na cyclus EN 321 option 1	N/mm ²	0,22	0,20
Zwelling na cyclus EN 321 option 1	%	12	11

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.

De plaat voldoet aan de specificaties van EN 312 - P5 - optie 1 - cyclische test, waarbij de plaat wordt ondergedompeld in water en vervolgens bevroren en gedroogd wordt. Deze cyclus wordt 3 maal herhaald, waarna de teststukken getest worden op zwellings- en dwarse treksterkte. De plaat wordt CE gemerkt en wordt dagelijks door het eigen labo gecontroleerd.



donderdag 7 april 2011

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](#)