



INFO-DATENBLATT
APRIL 2008

kronolux dfp

kronospann dfp
Z-9.1-513 Z-9.1-551

Kronolux DFP ist eine feuchtebeständige, kunstharzgebundene mitteldichte Faserplatte für das Bauwesen. Die diffusionsoffene Faserplatte mit den bauaufsichtlichen Zulassungen Z-9.1-513 & Z-9.1-551 kann als aussteifende, winddichtende und wärmedämmende Aussenbeplankung Verwendung finden.

Kronolux DFP Platten dürfen für Wand- und Dachtafeln zur Knick- und Kippaussteifung der Rippen und zur Aufnahme und Weiterleitung von Windlasten verwendet werden.

Die diffusionsoffenen Holzfaserplatten Kronolux DFP dürfen dort eingesetzt werden, wo die Verwendung von Platten der Holzwerkstoffklassen 20 und 100 nach DIN 68800-2 erlaubt ist.

Vorteile der Kronolux DFP:

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z - 9.1-513 & Z-9.1-551
- zur Knick- und Kippaussteifung der Rippen geeignet
- wind- und wasserableitende Stösse durch konisches Nut & Feder Profil
- als Unterdachplatte einsetzbar
- diffusionsoffenes Bauteil im Sinne der DIN 68800-2
- Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor $\mu = 8/10$
- Sd-Wert 0,16m bei 16 mm Plattenstärke
- gute Wärmedämmung $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$



ZUKUNFT
GESTALTEN

kronospann
LUXEMBOURG SA



INFO-DATENBLATT
APRIL 2008



DFP Z-9.1-513		DIFFUSIONSOFFENE	
Z-9.1-551		FASERPLATTE	
PROPERTIES	NORMS	UNIT	THICKNESS - DICKE
EIGENSCHAFTEN	NORMEN	EINHEIT	16 mm
DENSITY ROHDICHTE	EN 323	kg/m ³	555 +/- 20
BENDING STRENGTH BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	18
MODULS OF ELASTICITY ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	1800
INTERNAL BOND QUERZUGFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	0.31
SWELLING DICKENQUELLUNG	EN 317	%	≤ 5.0
THICKNESS TOLERANCE DICKENTOLERANZ	EN 324-1	mm	+/- 0.5
SIZE	EN 324-1	mm	+/-3.0
FORMAT	EN 324-2	mm/m	2.0
DIMENSIONSSTABILITÄT je ein Prozent Feuchteänderung in Länge & Breite	EN 318	%	0.035
MOISTURE CONTENT PLATTENFEUCHTE	EN 322	%	5 +/- 1
FORMALDEHYDE FORMALDEHYD - EMISSIONSKLASSE	EN 120	E1	
BAUPHYSIKALISCHE WERTE			
BAUSTOFFKLASSEN	DIN 4102 - 1	B 2 normal entflammbar	
THERMAL CONDUCTIVITY WÄRMELEITZAHL λ	DIN 4108 - 5	$\lambda = 0.09$	
WATER VAPOUR PERMEANCE WASSERDAMPFDIFFUSIONSWIDERSTANDSFAKTOR	DIN 4108 - 4	$\mu = 8/10$	
GLUEING VERLEIMUNG	Verleimt mit formaldehydfreien PUR - Harzen		
SURFACE OBERFLÄCHE	UNGESCHLIFFEN		

ZUKUNFT
GESTALTEN





INFO-DATENBLATT
APRIL 2008

kronolux dfp

ERHÄTLICHE PLATTENFORMATE

Kronolux DFP	Formate (mm)	Stärke (mm)
Lagerprogramm	2500 x 625	16
Nut & Feder	2500 x 1000	16
	2400 X 625	16
Lagerprogramm Platte	2800 X 1196	16
Stumpf		
Sonderformate auf Anfrage	2500 x 1250	16
	2800 x 1250	16
	2650 x 1247	16

ZUKUNFT
GESTALTEN

kronospan
LUXEMBOURG SA