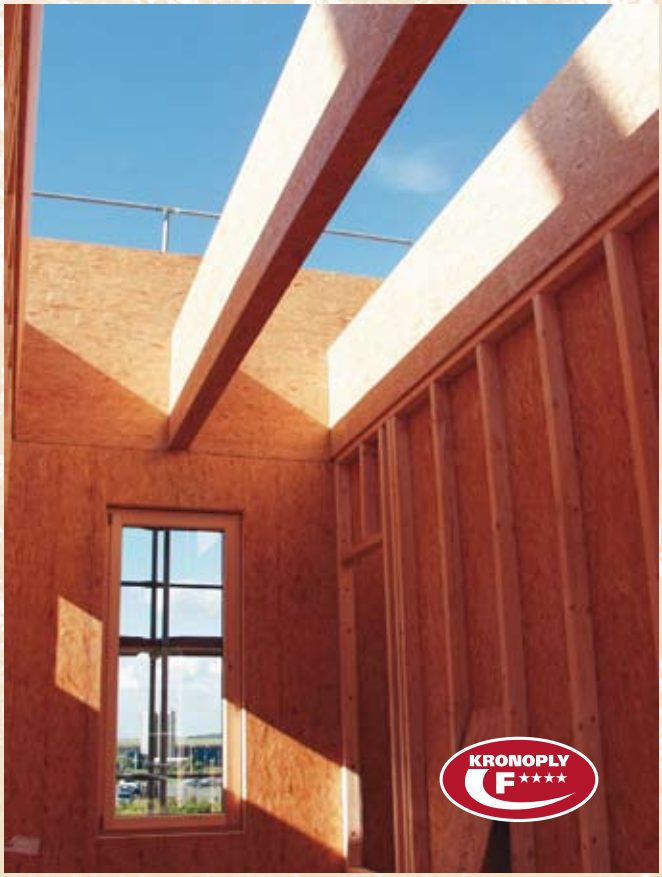
KRONOPLY OSB F ★★★★

100% formaldehydfreie Bindemittel E1 < 0,03 ppm



Die Luftdichtheit von Gebäuden wird immer weiter optimiert und die Anforderungen an den Wärmeschutz und Energieverbrauch steigen stetig. Deshalb spielen Emissionen von Baustoffen eine sehr wichtige Rolle. Mit KRONOPLY OSB F★★★★ Platten bieten wir eine Holzwerkstoffplatte mit hohen Festigkeitseigenschaften, hergestellt aus Durchforstungsholz von nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und verpresst mit formaldehydfreien Bindemitteln. Damit werden nicht mehr nur der E1-Grenzwert (0,10 ppm), sondern auch die erhöhten Anforderungen von 0,03 ppm weit unterschritten.

Umweltfreundliches Bauen

Wir sind Vorreiter auf diesem Gebiet der Plattenherstellung und können auf umweltfreundliches Bauen verweisen. Selbst für Lebensmittelverpackungen sind unsere KRONOPLY OSB F★★★★ (F four stars) Platten geeignet.

Stand: April 2008

KRONOPLY OSB F★★★★ Z-9.1-618, Ü-HFB, formaldehydfrei verleimt

Format in mm		Platten pro Paket bei entsprechender Stärke					
ContiFinish		**12**	**15**	**18**	**22**	**25**	**30**
2500 x 1250		78	60	52	42	38	32
2650 x 1250		78	60				
2800 x 1250		78	60	52			
3000 x 1250		78	60				
5000 x 2500			16	12	10		
6250 x 675	2-stg N+F				22	18	
2500 x 675	4-stg N+F		60	52	42	38	32
2500 x 1250	4-stg N+F	78	60	52	42	38	

www.kronoply.de

KRONOPLY OSB F ★★★★

Die Platte für den Holzrahmenbau - formaldehydfrei verleimt

Anwendung

Der Holzrahmenbau ist eines der wichtigsten Einsatzgebiete der KRONOPLY OSB F★★★★ Platte. Sie kann überall dort angewendet werden, wo hohe Ansprüche an Statik, Bauphysik und Wohngesundheit gestellt werden.
Durch die bauaufsichtliche Zulassung dieses diffusionshemmenden Werkstoffes kann man diese Platten u.a. zur Aussteifung von Innen- und Außenwänden sowie Decken oder Dächern verwenden.

Die KRONOPLY OSB F★★★★ übernimmt außerdem die Funktion einer Dampfbremse. Damit sind diffusionsoffene Konstruktionen ohne Folien möglich, was zu einem gesunden und angenehmen Raumklima beiträgt.
Als besondere Innovation schätzen Anwender im Eigenheim- und Industriebau insbesondere die geschosshohen und extrem langen OSB-Formate.
Ohne Stöße steigt die Gebäudedichtheit und die bis zu 15 m langen Platten sprengen längst alle bekannten Dimensionen des Holzrahmenbaus.



KRONOPLY OSB F★★★★ Z-9.1-618

Dickenbereiche	mm	10-18	> 18-25	> 25-30
Biegung $f_{m,k}$ Längs	N/mm²	28	23	23
Biegung $f_{m,k}$ Quer	N/mm²	14	12,5	12,5
E-Modul Biegeb. Längs	N/mm²	6500		
E-Modul Biegeb. Quer	N/mm²	3000		
Dickenquellung 24 h	%	< 9		

Charakteristische Festigkeitswerte



Krono Gruppe Schweiz Werk H Z-9.1-618 HFB

Deutsches Institut für Bautechnik

Institut Bauen und Umwelt e.V.

PEFC PEFC/ 04-35-0010

QM-System is certified to ISO 9001 QS-3281 HH

MAGNUM BOARD kronoply

Kronoply GmbH
Wittstocker Chaussee 1
D - 16909 Heiligengrabe
E-mail: sales@kronoply.de
Internet: www.kronoply.de

KRONO GRUPPE SCHWEIZ

XXX_1008_10_D2