

Datasheet

BASIC Film Faced Plywood

Description:

BASIC Film Faced Plywood is constructed from layers of poplar wood with 120g/m² phenol-film on each side. The edges are sealed with glue followed by 2 layers of paint.

Use:

BASIC Film Faced Plywood is primarily used for building molds for concrete. The product can also be used as cladding on indoor walls in passive environments (dry and heated interiors).

Technical information:

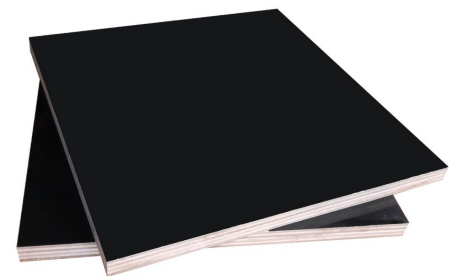
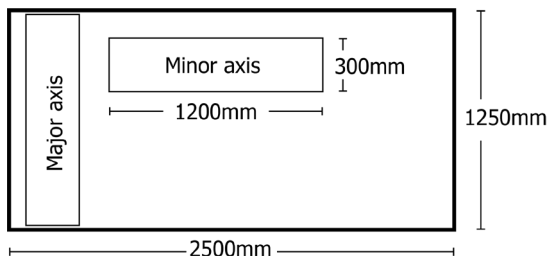
Dimensions:	500x2500 / 600x2500 / 750x1500 / 1500x3000 / 1200x2500 / 1250x2500 mm*			
Thickness (± 0,5mm):	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm
Number of layers / plies:	9 layers	11 layers	13 layers	15 layers
Material:	Poplar			
Surface (front & back)	Smooth / smooth			
Glue:	Exterior			
Phenol-film (front & back)	120g/m ² brown (Dynea)			
Density:	>450kg/m ³			
Conforms to EN:	EN 13986			

*Dimensions and availability can vary – see product or packaging

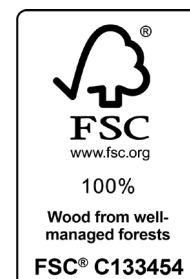
Results of strength test (mean values = X, lower 5%-percentiles = X_{5%}):

Test (mean values)		12mm		15mm		18mm		21mm	
Thickness	X mm	12,2		15,2		18,1		20,6	
Density	X kg/m ³	563		548		546		549	
Moisture Content	X %	9,4		9,4		9,8		9,6	
		Major axis	Minor axis	Major axis	Minor axis	Major axis	Minor axis	Major axis	Minor axis
Bending Strength EN789	X N/mm ²	37,4	29,1	38,7	28,8	31,9	26,0	36,7	29,6
	X _{5%} N/mm ²	25,8	21,3	28,9	19,1	25,3	19,1	28,1	22,5
Modulus of elasticity EN789	X N/mm ²	7473	5590	7252	5325	6412	5425	7140	5280
	X _{5%} N/mm ²	6080	4420	5920	4190	5440	4360	5880	4310

Minor & major axis:



EN 13986:2004 +A1:2015
DOP: BASIC-DoP-ff-Xwood-122018



Basic Støbekrydsfiner

Varebeskrivelse:

BASIC støbekrydsfiner er baseret på sammenlimet poppelfiner pålagt 120g/m² fenolfilm på begge sider. Pladen er kantforsegles med lim og derefter to lag maling.

Anvendelse:

BASIC støbekrydsfiner anvendes primært forbindelse med formstøbning af glatte betonoverflader. Pladen kan også anvendes som beklædningsplade i passivt miljø (indendørs i tørre og opvarmede lokaler).

Tekniske produktinformationer:

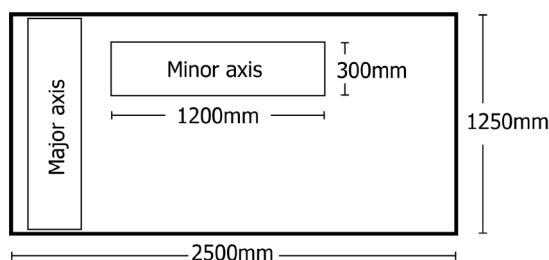
Dimensioner:	500x2500 / 600x2500 / 750x1500 / 1500x3000 / 1200x2500 / 1250x2500 mm*			
Tykkelser:	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm
Antal finer lag:	7 lag	9 lag	11 lag	13 lag
Træsart:	Poppel			
Overflade (forside / bagside)	glat/glat			
Lim:	Exterior			
Fenol film (forside/bagside)	120g/m ² brun (Dynea)			
Densitet:	>450 kg/m ³			
EN norm:	EN 13986			

*Dimensioner og tilgængelighed kan variere – se produkt eller emballage

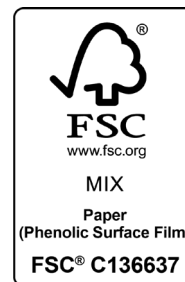
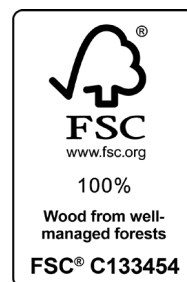
Resultat af styrketest (gennemsnit = X, nederste 5%-percentiles = X_{5%}):

Test (gennemsnit)		12mm		15mm		18mm		21mm	
Tykkelse	X mm	12,2		15,2		18,1		20,6	
Densitet	X kg/m ³	563		548		546		549	
Fugtindhold	X %	9,4		9,4		9,8		9,6	
		Major axis	Minor axis	Major axis	Minor axis	Major axis	Minor axis	Major axis	Minor axis
Bøjningsstyrke	X N/mm ²	37,4	29,1	38,7	28,8	31,9	26,0	36,7	29,6
EN789	X _{5%} N/mm ²	25,8	21,3	28,9	19,1	25,3	19,1	28,1	22,5
Elasticitet	X N/mm ²	7473	5590	7252	5325	6412	5425	7140	5280
EN789	X _{5%} N/mm ²	6080	4420	5920	4190	5440	4360	5880	4310

Minor & major axis:



EN 13986:2004 +A1:2015
DOP: BASIC-DoP-ff-Xwood-122018



BASIC filmbelagd plywood

Beskrivning:

BASIC filmbelagd plywood är tillverkad av lager av poppelträ belagd med 120 g/m² fenolfilm på varje sida. Kanterna är förseglade med lim följt av två lager färg.

Användning:

BASIC filmbelagd plywood används främst för formgjutning av betong. Produkten kan också användas som beklädnad på innerväggar i passiva miljöer (torra och uppvärmda inomhusmiljöer).

Teknisk information:

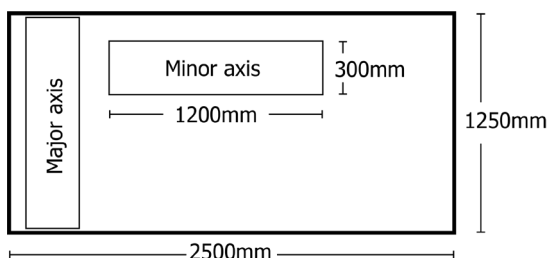
Mått:	500x2500 / 600x2500 / 750x1500 / 1500x3000 / 1200x2500 / 1250x2500 mm*			
Tjocklek (± 0,5 mm):	/12 mm	/15 mm	/18 mm	/21 mm
Antal lager/skikt:	9 lager	11 lager	13 lager	15 lager
Material:	Poppelträ			
Yta (fram och bak)	Slät/slät			
Lim:	Exteriört			
Fenolfilm (framsida och baksida)	120 g/m ² brun (Dynea)			
Densitet:	>450 kg/m ³			
Uppfyller EN-standarden:	EN 13986			

*Mått och tillgänglighet kan variera – se produkten eller förpackningen

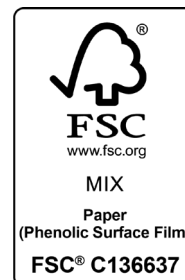
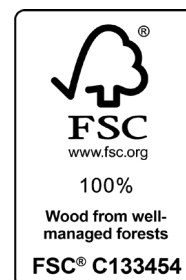
Resultat av böjstyvhetstest (medelvärden = X, lägre 5%-percentiler = X_{5%}):

Test (medelvärden)		12 mm		15 mm		18 mm		21 mm	
Tjocklek	X mm	12,2		15,2		18,1		20,6	
Densitet	X kg/m ³	563		548		546		549	
Fukthalt	X %	9,4		9,4		9,8		9,6	
		Huvudaxel	Lillaxel	Huvudaxel	Lillaxel	Huvudaxel	Lillaxel	Huvudaxel	Lillaxel
Böjstyvhet EN789	X N/mm ²	37,4	29,1	38,7	28,8	31,9	26,0	36,7	29,6
	X _{5%} N/mm ²	25,8	21,3	28,9	19,1	25,3	19,1	28,1	22,5
Elasticitetsmodul EN789	X N/mm ²	7473	5590	7252	5325	6412	5425	7140	5280
	X _{5%} N/mm ²	6080	4420	5920	4190	5440	4360	5880	4310

Lill (minor)- och huvudaxel (major):



EN 13986:2004 +A1:2015
DOP: BASIC-DoP-ff-Xwood-122018



BASIC -kalvopäällysteinen vaneri

Kuvaus

BASIC -kalvopäällysteinen vaneri koostuu poppelipuisista kerroksista, jonka kaikki puolet on päällystetty 120g/m² fenolikalvolla. Reunat on sinetöity liimalla, minkä jälkeen on 2 kerrosta maalia.

Käyttötarkoitus:

BASIC -kalvopäällysteinen vaneri on tarkoitettu ensisijaisesti betonimuottien tekemiseen Tätä tuotetta voi käyttää myös sisäseinien päällystämiseen passiivisissa ympäristöissä (kuivat ja lämmitetyt sisätilat)

Tekniset tiedot:

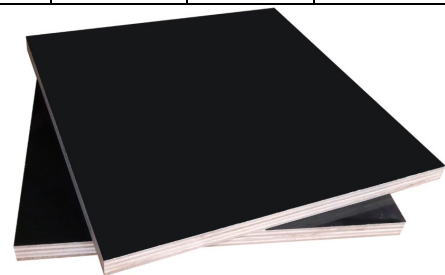
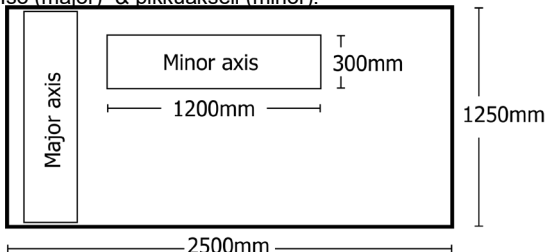
Mitat:	500x2500 / 600x2500 / 750x1500 / 1500x3000 / 1200x2500 / 1250x2500 mm*			
Paksuus (± 0,5mm):	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm
Kerrosten määrä:	9 kerrosta	11 kerrosta	13 kerrosta	15 kerrosta
Materiaali:	Poppeli			
Pinta (etu & taka)	Pehmeä / pehmeä			
Liima:	Ulko-osa			
Fenolikalvo (etu & taka)	120g/m ² ruskea (Dynea)			
Tiheys:	>450kg/m ³			
Vastaa EN:ssä:	EN 13986			

*Mitat ja saatavuus saattavat vaihdella - katso lisää tuotteesta tai tuotteen paketista

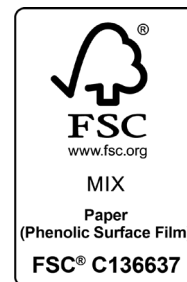
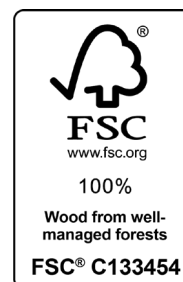
Vahvuustestin tulokset (keskiarvo = X, alempi 5%-prosenttipiste = X_{5%}):

Koe (keskiarvot)		12mm	15mm	18mm	21mm				
Paksuus	X mm	12,2	15,2	18,1	20,6				
Tiheys	X kg/m ³	563	548	546	549				
Kosteuspitoisuus	X %	9,4	9,4	9,8	9,6				
		Isoakseli	Pikkuakseli	Isoakseli	Pikkuakseli	Isoakseli	Pikkuakseli	Isoakseli	Pikkuakseli
Taivutuslujuus EN789	X N/mm ²	37,4	29,1	38,7	28,8	31,9	26,0	36,7	29,6
	X _{5%} N/mm ²	25,8	21,3	28,9	19,1	25,3	19,1	28,1	22,5
Kimmokerroin EN789	X N/mm ²	7473	5590	7252	5325	6412	5425	7140	5280
	X _{5%} N/mm ²	6080	4420	5920	4190	5440	4360	5880	4310

Iso (major)- & pikkuakseli (minor):



EN 13986:2004 +A1:2015
DOP: BASIC-DoP-ff-Xwood-122018



STANDARD filmbelagt kryssfiner

Beskrivelse:

STANDARD filmbelagt kryssfiner består av flere lag poppeltr  med 120g/m² fenolfilm på hver side. Kantene er forseglet med lim, etterfulgt av 2 lag maling.

Bruk:

STANDARD filmbelagt kryssfiner er hovedsakelig ment for betongformer. Produktet kan også benyttes til kledning av vegger i store innend rsarealer (tørre og varme).

Teknisk informasjon:

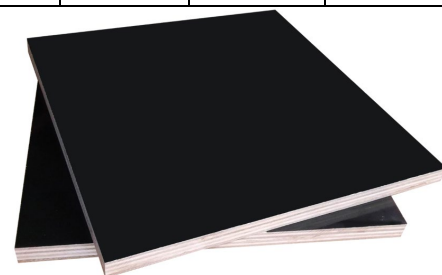
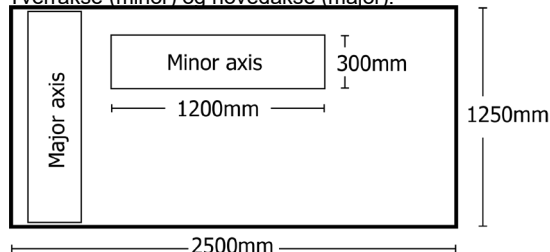
Dimensjoner:	500x2500 / 600x2500 / 750x1500 / 1500x3000 / 1200x2500 / 1250x2500 mm*			
Tykkelse (± 0,5mm):	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm
Antall lag:	9 lag	11 lag	13 lag	15 lag
Materiale:	Poppel			
Overflate (forside og bakside):	Glatt / glatt			
Lim:	Utvendig			
Fenolfilm (forside og bakside)	120g/m ² brun (Dynea)			
Tetthet:	>450kg/m ³			
Overholdende for EN:	EN 13986			

*Dimensjoner og tilgjengelighet kan variere – se på produktet eller emballasjen.

Resultat fra styrketester (gjennomsnittsverdi = X, lavere 5 %-prosentil = X_{5%}):

Test (middelverdier)		12 mm		15 mm		18 mm		21 mm	
Tykkelse	X mm	12,2		15,2		18,1		20,6	
Tetthet	X kg/m ³	563		548		546		549	
Fukttinnhold:	X %	9,4		9,4		9,8		9,6	
		Hovedakse	Tverrakse	Hovedakse	Tverrakse	Hovedakse	Tverrakse	Hovedakse	Tverrakse
B�yestrekkefasthet EN789	X N/mm ²	37,4	29,1	38,7	28,8	31,9	26,0	36,7	29,6
	X _{5%} N/mm ²	25,8	21,3	28,9	19,1	25,3	19,1	28,1	22,5
Elastisitetsmodul EN789	X N/mm ²	7473	5590	7252	5325	6412	5425	7140	5280
	X _{5%} N/mm ²	6080	4420	5920	4190	5440	4360	5880	4310

Tverrakse (minor) og hovedakse (major):



EN 13986:2004 +A1:2015
DOP: BASIC-DoP-ff-Xwood-122018

