

	Europees beoordelingsdocument:	Prestaties:
Product		plaatmateriaal van hout
Productgroep		multiplex
(1) Productnaam (unieke identificatie)		Powerfilm
(2) Identificatie		EAN codes volgens tabel
(3) Toepassing		exterieur
(5) Gemachtigde		Houtwerf BV Produktieweg 62-70 NL - 2382 PD Zoeterwoude
(6) Normering (systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid)		CE 2+, EUTR proof, FSC
(7) Prestatieverklaring gecontroleerd door certificeringinstantie		1224-CDP-0070
(8) Gedeclareerde prestatie		EN 13986
(9) Essentiële kenmerken:		
afmeting		250x125 cm
buitenlagen		populier met 120 grams dynea film
binnenlagen		eucalyptus of populier
kwaliteit		A/A
afwerking		sealed
toleranties	EN-315	0,6 mm
verlijming	EN 314-2, klasse 1, EN 636-1	exterieur
gewicht	EN 323	500 kg/m <sup>3</sup>
vochtgehalte	EN 322	≤ 16%
installatieadvies		www.houtwerf.nl
buigsterkte	EN 310	49,1 N/mm <sup>2</sup>
gemiddelde stijfheid	EN 310	4482 N/mm <sup>2</sup>
kwaliteit lijmverbinding	EN 314-1 shear strength standard deviation wood failure ratio	1,14 N/mm <sup>2</sup> 0,120 75%
treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	EN 319	n/a
zwellung in dikte	EN 317	n/a
formaldehyde emissie	EN 717-2	E1: 0,33 mg/m <sup>2</sup> h
reactie bij brand	EN 135-01 minimum 400 kg/m <sup>3</sup> + minimum 9 mm	D-s2, d0
waterdampdoorlaatbaarheid	EN 12524 minimum 500 kg/m <sup>3</sup>	70 wet cup μ 200 dry cup μ
lucht geluidisolatie	EN 13986, 5.10	R = 13 x 1g (m <sub>A</sub> ) + 14
geluidsabsorptie	EN 13986, tabel 10	0,10 / 0,30
thermische geleidbaarheid		n/a
treksterkte loodrecht op het vlak	EN 789	n/a
bepaling van factoren voor de belastingsduur en kruip	ENV 1156 of ENV 1995-1-1	n/a
biologische duurzaamheid	EN 335	klasse 2
pentachlorophenol emissie	GEN/TC 38	< 5 ppm

dikte in mm	18
afmeting 250x125 cm	√
EAN code 8714392.....	008040
pakhoud	25/50

De prestaties van dit product zijn in conform de aangegeven prestaties.

Deze presentatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoording van de geautoriseerde gemachtigde.

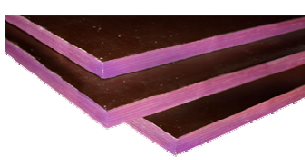
Getekend door de gemachtigde:

naam en functie

handtekening

plaats en datum

---



	Harmonised technical specification:	Performance:
Product		wood based panels
Productgroup		plywood
(1) Productname (unique indentification)		Powerfilm
(2) Identification		according barcode numbers below
(3) Intended use		exterior
(5) Authorised representative		Houtwerf BV Produktieweg 62-70 NL - 2382 PD Zoeterwoude
(6) Certification (system of assessment and verification of constancy of performance)		CE 2+, EUTR proof, FSC
(7) Declaration of performance covered by a certified body		1224-CDP-0070
(8) Declared performance		EN 13986
(9) Essential characteristics:		
size		250x125 cm
face and back		poplar with 120 grams dynea film
core		eucalyptus or poplar
quality		A/A
edges		sealed
tolerances for dimensions	EN 315	0,6 mm
bonding	EN 314-2, class 1, EN 636-3	exterior
density	EN 323	500 kg/m <sup>3</sup>
moisture content	EN 322	≤ 16%
installation advice		www.houtwerf.nl
bending strength	EN 310	49,1 N/mm <sup>2</sup>
bending stiffness (modus of elasticity)	EN 310	4482 N/mm <sup>2</sup>
bonding quality	EN 314-1	shear strength standard deviation wood failure ratio
internal bond (tensile strength)	EN 319	1,14 N/mm <sup>2</sup> 0,120 75%
durability (swelling in thickness)	EN 317	Npd
release of formaldehyde	EN 717-2	E1: 0,33 mg/m <sup>2</sup> h
reaction to fire	EN 13501-1 minimum 400 kg/m <sup>3</sup> + minimum 9 mm	D-s2, d0
water vapour permeability	EN 12524 minimum 500 kg/m <sup>3</sup>	70 wet cup μ 200 dry cup μ
airborne sound insulation	EN 13986, 5.10	R = 13 x 1g (m <sub>A</sub> ) + 14
sound absorption	EN 13986, table 10	0,10 / 0,30
thermal conductivity	Npd	Npd
strength and stiffness for structural use	EN 789	Npd
mechanical durability	ENV 1156 or ENV 1995-1-1	Npd
biological durability	EN 335	class 2
content of pentachlorophenol	GEN/TC 38	< 5 ppm

thickness in mm	18
size 250x125 cm	√
barcode 8714392.....	008040
content per crate	25/50

The performance of this product is in conformity with the declared performances.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the authorised representative identified.

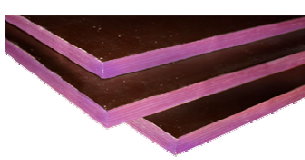
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

name and function

signature

place and date

\_\_\_\_\_



	Normes:	Performance:
Produit		panneaux à base de bois
Produit groupe		contreplaqué
(1) Nom commercial (identification unique)		Powerfilm
(2) Identification		par le gencode au-dessous
(3) Type d'utilisation		extérieur
(5) Représentant légal		Houtwerf BV Produktieweg 62-70 NL - 2382 PD Zoeterwoude
(6) Norme		CE 2+, EUTR proof, FSC
(7) Déclaration des performances contrôlée		1224-CDP-0070
(8) Performance déclarée		EN 13986
(9) Caractéristiques principales:		
taille		250x125 cm
face et contreface		peuplier avec 120 grams dynea film
ame		eucalyptus ou peuplier
qualité		A/A
finition		scellé
tolérances	EN 315	0,6 mm
qualité de colle	EN 314-2, classe 1, EN 636-3	extérieur
densité	EN 323	500 kg/m <sup>3</sup>
humidité	EN 322	≤ 16%
notice d'utilisation		www.houtwerf.nl
résistance flexion	EN 310	49,1 N/mm <sup>2</sup>
module d'élasticité	EN 310	4482 N/mm <sup>2</sup>
qualité du collage	EN 314-1 cisaillement flexion	1,14 N/mm <sup>2</sup> 0,120
résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau	EN 319	nc
gonflement épaisseur	EN 317	nc
émission formaldéhyde	EN 717-2	E1: 0,61 mg/m <sup>2</sup> h
réaction au feu	EN 13501-1 minimum 400 kg/m <sup>3</sup> + minimum 9 mm	D-s2, d0
perméabilité à la vapeur d'eau	EN 12524 minimum 500 kg/m <sup>3</sup>	70 coupelle humide 200 coupelle sèche
isolation aux bruits aériens	EN 13986, 5.10	R = 13 x 1g (m <sub>A</sub> ) + 14
absorption acoustique	EN 13986, tableau 10	0,10 / 0,30
conductivité thermique	Npd	nc
résistance à la traction perpendiculaire	EN 789	nc
détermination des facteurs de durée de charge et de fluage	ENV 1156 ou ENV 1995-1-1	nc
durabilité biologique	EN 335	classe 2
émission de pentachlorophénol	CEN/TC 38	< 5 ppm

épaisseur en mm	18
dimension 250x125 cm	√
gencode 8714392.....	008040
contenu par colli	25/50

Les caractéristiques de ce produit sont en conformité avec la déclaration de performance.  
La déclaration de performance est sous la seule responsabilité du représentant légal autorisé.

nom et fonction

signature du représentant

lieu et date

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_