



	Europees beoordelingsdocument:	Prestaties:
Product		plaatmateriaal van hout
Productgroep		multiplex
(1) Productnaam (unieke identificatie)		Twinplex
(2) Identificatie		EAN codes volgens tabel
(3) Toepassing		beschut buiten
(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
(7) Prestatieverklaring gecontroleerd door certificeringinstantie		0407-CPD-429
(8) Gedeclareerde prestatie		EN 13986
(9) Essentiële kenmerken:		
afmeting		250x122 cm / 310x153 cm
buitenlagen		red hardwood
binnenlagen		poplar
kwaliteit		BB/CC
toleranties	EN 315	0,6 mm
verlijming	EN 314-2, klasse 2, EN 636-2	beschut buiten
gewicht	EN 323	480 kg/m ³
vochtgehalte	EN 322	≤ 16%
installatieadvies		www.houtwerf.nl
buigsterkte	EN 310	52,6 N/mm ²
gemiddelde stijfheid	EN 310	6928 N/mm ²
kwaliteit lijmverbinding	EN 314-1	shear strength standard deviation wood failure ratio 0,94 N/mm ² 0,113 94%
treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	EN 319	n/a
zwellung in dikte	EN 317	n/a
formaldehyde emissie	EN 717-2	0,35 mg/m ² /h
VOC	EN 717-1	klasse B (70 ug/m ³)
reactie bij brand	EN 135-01 minimum 400 kg/m ³ + minimum 9 mm	D-s2, d0
waterdampdoorlaatbaarheid	EN 12524 minimum 500 kg/m ³	70 wet cup μ 200 dry cup μ
lucht geluidisolatie	EN 13986, 5.10	R = 13 x 1g (m _A) + 14
geluidsabsorptie	EN 13986, tabel 10	frequency range 250-500Hz:0,10 frequency range 1000-20000Hz:0,30
thermische geleidbaarheid	EN 13986, tabel 10 mean density 500 kg/m ³	0,13 W (m.K)
treksterkte loodrecht op het vlak	EN 789	n/a
bepaling van factoren voor de belastingsduur en kruip	ENV 1156 of ENV 1995-1-1	
biologische duurzaamheid	EN 335	klasse 2
pentachlorphenol emissie	CEN/TC 38	< 5 ppm

dikte in mm	5	8	10	12	15	18	22
afmeting 250x122 cm	√	√	√	√	√	√	√
EAN code 3461870.....	045084	045091	045107	045114	045121	045138	045152
pakinhoud	180	110	60	75	60	50	40
afmeting 310x153 cm	√	√	√	√	√	√	√
EAN code 3461870.....	052013	052020	052037	052044	052051	052068	052075
pakinhoud	110	65	55	45	35	30	25

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)		Twinplex
(2) Identification		according barcode numbers below
(3) Intended use		covered 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
(7) Declaration of performance covered by a certified body		0407-CPD-429
(8) Declared performance		EN 13986
(9) Essential characteristics:		
size		250x122 cm / 305x153 cm
face and back		red hardwood
core		poplar
quality		BB/CC
tolerances for dimensions	EN 315	0,6 mm
bonding quality	EN 314-2, klasse 2, EN 636-2	covered exterior
density	EN 323	480 kg/m ³
moisture content	EN 322	≤ 16%
installation advice		www.houtwerf.nl
bending strength	EN 310	52,6 N/mm ²
bending stiffness (modulus of elasticity)	EN 310	6928 N/mm ²
bonding	EN 314-1	shear strenght standard deviation wood failure ratio
internal bond (tensile strength)	EN 319	0,94 N/mm ² 0,113 94%
durability (swelling in thickness)	EN 317	Npd
release of formaldehyde	EN 717-2	0,35 mg/m ² /h
VOC	EN 717-1	class B (70 ug/m ³)
reaction to fire	EN 13501-1 minimum 400 kg/m ³ + minimum 9 mm	D-s2, d0
water vapour permeability	EN 12524 minimum 500 kg/m ³	70 wet cup μ 200 dry cup μ
airborne sound insulation	EN 13986, 5.10	R = 13 x 1g (m _A) + 14
sound absorption	EN 13986, table 10	frequency range 250-500H:010 frequency range 1000-20000Hz:0,30
thermal conductivity	EN 13986, table 10 mean density 500 kg/m ³	0,13 W (m.K)
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	CEN/TC 38	< 5 ppm

thickness in mm	5	8	10	12	15	18	22
size 250x122 cm	√	√	√	√	√	√	√
barcode 3461870.....	045084	045091	045107	045114	045121	045138	045152
content per crate	180	110	60	75	60	50	40
size 310x153 cm	√	√	√	√	√	√	√
barcode 3461870.....	052013	052020	052037	052044	052051	052068	052075
content per crate	110	65	55	45	35	30	25

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



Twiplex Contreplaque Exotique

Fiche technique
Déclaration de performance

	Normes:	Performance:
Produit		panneaux à base de bois
Produit groupe		contreplaqué
(1) Nom commercial (identification unique)		Twiplex contreplaque exotique
(2) Identification		par le gencode au-dessous
(3) Type d'utilisation		extérieur sous abri
(5) Représentant légal		Houtwerf BV Produktieweg 62-70 NL - 2382 PD Zoeterwoude
(6) Norme		CE 2+, EUTR proof
(7) Déclaration des performances contrôlée		0407-CPD-429
(8) Performance déclarée		EN 13986
(9) Caractéristiques principales		
taille		250x122 cm / 310x153 cm
face et contreface		bois dur rouge
ame		peuplier
qualité		BB/CC
tolérances	EN 315	0,6 mm
qualité de colle	EN 314-2, classe 2, EN 636-2	extérieur sous abri
densité	EN 323	480 kg/m ³
humidité	EN 322	≤ 16%
notice d'utilisation		www.houtwerf.nl
résistance flexion	EN 310	52,6 N/mm ²
module d'élasticité	EN 310	6928 N/mm ²
qualité du collage	EN 314-1	shear strenght standard deviation wood failure ratio 0,954N/mm ² 0,113 94%
résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau	EN 319	NC
gonflement épaisseur	EN 317	
émission formaldéhyde	EN 717-2	0,35 mg/m ² /h
VOC	EN 717-1	classe B (70 ug/m ³)
réaction au feu	EN 13501-1 minimum 400 kg/m ³ + minimum 9 mm	D-s2, d0
perméabilité à la vapeur d'eau	EN 12524 minimum 500 kg/m ³	70 coupelle humide 200 coupelle sèche
isolation aux bruits aériens	EN 13986, 5.10	R = 13 x 1g (m _A) + 14
absorption acoustique	EN 13986, tableau 10	frequency range 250-500Hz: 0,10 frequency range 1000-20000Hz: 0,30
conductivité thermique	EN 13986, tableau 10 mean density 500 kg/m ³	0,13 W (m.K)
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	5	8	10	12	15	18	22
dimension 250x122 cm	√	√	√	√	√	√	√
gencode 3461870.....	045084	045091	045107	045114	045121	045138	045152
contenu par colli	180	110	60	75	60	50	40
dimension 310x153 cm	√	√	√	√	√	√	√
gencode 3461870.....	052013	052020	052037	052044	052051	052068	052075
contenu par colli	110	65	55	45	35	30	25

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
