



Europees beoordelingsdocument:

Prestaties:

Product		houtachtige plaatmaterialen
Productgroep		OSB
(1) Productnaam (unieke identificatie)		OSB 2 (Oriented Strand Board)
(2) Identificatie		EAN codes volgens tabel
(3) Toepassing		intern gebruik als structurele componenten in droge omstandigheden
(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		0502-CPD-10003
(8) Gedeclareerde prestatie		EN 13986
(9) Essentiële kenmerken:		
afmeting		244x61 cm / 244x122 cm
kwaliteit		OSB 2
toleranties		n/a
verlijming		interieur
gewicht		615 kg/m ³
vochtgehalte		9%
installatieadvies		www.houtwerf.nl
karakteristieke sterkte - buiging	18 mm	0=14,8 N/mm ² - 90=7,4 N/mm ²
karakteristieke sterkte - druk	18 mm	0=14,8 N/mm ² - 90=12,4 N/mm ²
karakteristieke sterkte - trek	18 mm	0=9,0 N/mm ² - 90=6,8 N/mm ²
karakteristieke sterkte - afschuiving	18 mm	6,8 N/mm ²
karakteristieke sterkte-planaire afschuiving	18 mm	1,0 N/mm ²
gemiddelde stijfheid (MOE) - trek	18 mm	0=3800 N/mm ² - 90=3000 N/mm ²
gemiddelde stijfheid (MOE) - druk	18 mm	0=3800 N/mm ² - 90=3000 N/mm ²
gemiddelde stijfheid (MOE) - buiging	18 mm	0=4930 N/mm ² - 90=1980 N/mm ²
gemiddelde stijfheid (MOE) - afschuiving	18 mm	1080 N/mm ²
gemiddelde stijfheid (MOE) - planaire afschuiving	18 mm	50 N/mm ²
treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	EN 319	0,30 N/mm ²
zwellen in dikte (%)	EN 317	20
formaldehyde emissie	EN 717 - 2	E1
reactie bij brand	EN 13501-1	D-s2, d0
waterdampdoorlaatbaarheid	EN 12524	n/a
lucht geluidisolatie	EN 13986.5.10	n/a
geluidsabsorptie	EN 13986, tabel 10	0,10 / 0,25
thermische geleidbaarheid		0,13
mechanische vervormingsfactor K _{def} , gebruiksklasse 1		1,5
mechanische vervormingsfactor K _{mod} , gebruiksklasse 1		0,55
biologische duurzaamheid		klasse 1
pentachlorphenol emissie	CEN/TC 38	< 5 ppm

dikte in mm	9,5	1,1	18
afmeting 244x 61 cm			√
EAN code 8714392.....			007029
pakhoud			100
afmeting 244x122 cm			√
EAN code 8714392.....			007005
pakhoud			50
afmeting 244x122 cm	√	√	√
EAN code 8714392.....	007050	004837	008019
pakhoud	100	82	50

√ = 2-zijdig T&G FSC Mix 70%

√ = 4-zijdig T&G FSC Mix 70%

√ = FSC Mix Credit

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		OSB
(1) Productname (unique indentification)		OSB 2 (Oriented Strand Board)
(2) Identification		according barcode numbers below
(3) Intended use		internal us as structural components in dry conditions
(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		0502-CPD-10003
(8) Declared performance		EN 13986
(9) Essential characteristics:		
size		244x61 cm / 244x122 cm
quality		OSB 2
tolerances		npd
glue		interior
density		615 kg/m ³
moisture content		9%
installation advice		www.houtwerf.nl
characteristic - bending	18 mm	0=14,8 N/mm ² - 90=7,4 N/mm ²
characteristic strenght - compression	18 mm	0=14,8 N/mm ² - 90=12,4 N/mm ²
characteristic strength - tension	18 mm	0=9,0 N/mm ² - 90=6,8 N/mm ²
characteristic strength - panel shear	18 mm	6,8 N/mm ²
characteristic strength - planar shear	18 mm	1,0 N/mm ²
mean stiffness (MOE) - tension	18 mm	0=3800 N/mm ² - 90=3000 N/mm ²
mean stiffness (MOE) - compression	18 mm	0=3800 N/mm ² - 90=3000 N/mm ²
mean stiffness (MOE) - bending	18 mm	0=4930 N/mm ² - 90=1980 N/mm ²
mean stiffness (MOE) - panel shear	18 mm	1080 N/mm ²
mean stiffness (MOE) - planar shear	18 mm	50 N/mm ²
internal bond	EN 319	0,30 N/mm ²
swelling in thickness (%)	EN 317	20
release of formaldehyde	EN 717 - 2	E1
reaction to fire	EN 13501-1	D-s2, d0
water vapour permeability	EN 12524	Npd
airborne sound insulation	EN 13986.5.10	Npd
sound absorption	EN 13986., tabel 10	0,10 / 0,25
thermal conductivity		0,13
mechanical duration of load K _{def} , service class 1		1,5
mechanical creep of load K _{mod} , service class 1		0,55
biological durability		class 1
content of pentachlorophenol	CEN/TC 38	< 5 ppm

thickness in mm	9,5	1,1	18
size 244x 61 cm			√
barcode 8714392.....			007029
content per crate			100
dize 244x122 cm			√
barcode 8714392.....			007005
content per crate			50
size 244x122 cm	√	√	√
barcode 8714392.....	007050	004837	008019
content per crate	100	82	50

√ = 2-sides T&G FSC Mix 70%

√ = 4-sides T&G FSC Mix 70%

√ = FSC Mix Credit

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		OSB
(1) Nom commercial (identification unique)		OSB 2 (Oriented Strand Board)
(2) Identification		par le gencode au-dessous
(3) type d'utilisation		usage interne comme éléments structuraux dans des conditions sèches
(5) Représentant légal		Houtwerf BV Produktieweg 62-70 NL - 2382 PD Zoeterwoude
(6) Norme		CE 2+, EUTR proof, FSC
(7) Déclaration des performances contrôlée		0502-CPD-10003
(8) Performance déclarée		EN 13986
(9) Caractéristiques principales:		
taille		244x61 cm / 244x122 cm
qualité		OSB 2
tolérances		nc
qualité de colle		intérieur
densité		615 kg/m ³
humidité		9%
notice d'utilisation		www.houtwerf.nl
résistance caractéristique - flexion	18 mm	0=14,8 N/mm ² - 90=7,4 N/mm ²
résistance caractéristique - compression	18 mm	0=14,8 N/mm ² - 90=12,4 N/mm ²
résistance caractéristique - traction	18 mm	0=9,0 N/mm ² - 90=6,8 N/mm ²
résistance caractéristique - cisaillement	18 mm	6,8 N/mm ²
résistance caractéristique - cisaillement planaire	18 mm	1,0 N/mm ²
rigidité moyenne (MOE) - traction	18 mm	0=3800 N/mm ² - 90=3000 N/mm ²
rigidité moyenne (MOE) - compression	18 mm	0=3800 N/mm ² - 90=3000 N/mm ²
rigidité moyenne (MOE) - flexion	18 mm	0=4930 N/mm ² - 90=1980 N/mm ²
rigidité moyenne (MOE) - cisaillement	18 mm	1080 N/mm ²
rigidité moyenne (MOE) - cisaillement planaire	18 mm	50 N/mm ²
résistance à la traction perpendiculaire	EN 319	0,30 N/mm ²
gonflement épaisseur	EN 317	20
émission formaldéhyde	EN 717 - 2	E1
réaction au feu	EN 13501-1	D-s2, d0
perméabilité à la vapeur d'eau	EN 12524	n/a
isolation aux bruits aériens	EN 13986.5.10	n/a
absorption acoustique	EN 13986., tableau 10	0,10 / 0,25
conductivité thermique		0,13
facteur de déformation K _{def} , classe de service mécanique 1		1,5
facteur de modification K _{mod} , classe de service mécanique 1		0,55
biologique durabilité		classe 1
émission de pentachlorophénol	CEN/TC 38	< 5 ppm

épaisseur en mm	9,5	1,1	18
dimension 244x 61 cm			√
gencode 8714392.....			007029
contenu par colli			100
dimension 244x122 cm			√
gencode 8714392.....			007005
contenu par colli			50
dimension 244x122 cm	√	√	√
gencode 8714392.....	007050	004837	008019
contenu par colli	100	82	50

= rainuré-languetté 2 côtés FSC
Mix 70%= rainuré-languetté 4 côtés FSC
Mix 70%

= FSC Mix Credit

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