

Eigenschappen	
Commerciële naam	Powerplex Lite
Productgroep	lichtgewicht multiplex
Beoogde gebruik	droge omstandigheden
Fabrikant / gemachtigde	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude
Opbouw	100 % Falcata
Kwaliteit	BB/CC
Gebruiksklasse	EN 636-1
Certificaten	SVLK / FLEGT / EUTR-proof
Volumieke massa	± 360 kg/m ³
Afmeting (cm) + dikte (mm)	244 x 122 3,6 5,5 9 12 15 18



Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Geharmoniseerde technische specificaties	Prestaties
Toelaatbare maatafwijkingen	EN 315	0,2 mm
Buigsterkte	EN 310	52,7 N/mm ²
Vochtgehalte	EN 322	≤ 12%
Treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	EN 319	geen prestatie verklaard
Diktezwellling, 24h	EN 317	geen prestatie verklaard
Formaldehyde-emissie	EN 717-2	
Formaldehyde-emissie volgens de kamermethode	EN 717-1	klasse A
Brandreactie	EN 13501	klasse D-s2, d0
Dampdoorlaatbaarheid (μ)	EN 12524	
Luchtgeluidsisolatie	EN 13986-5.10	
Geluidsabsorptie (α)	EN 13986-5.10	
Thermische geleidbaarheid (λ)		
Treksterkte loodrecht op het vlak	EN 789	
Bepaling van de factoren voor de belasting duur en kruip	EN 1156 of EN 1995-1-1	
Biologische duurzaamheid	EN 335	gebruiksklasse 4
PCP inhoud	CEN/TC 38	

De prestaties van het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant / gemachtigde.

Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:

.....

Naam en functie

Plaats en datum van afgifte

Handtekening

Characteristics	
Commercial name	Powerplex Lite
Product group	lightweight blockboard
Intended use	dry conditions
Manufacturer / authorized representative	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude, The Netherlands
Base board	100 % Falcata
Quality	BB/CC
Service class	EN 636-1
Certifications	SVLK / FLEGT / EUTR-proof
Mean density	± 360 kg/m ³
Size (cm) + thickness (mm)	244 x 122 3,6 5,5 9 12 15 18



Declared performance:

Essential characteristics	Harmonised technical specification	Performance
Tolerances for dimensions	EN 315	0,2 mm
Bending strength	EN 310	52,7 N/mm ²
Moisture content	EN 322	≤ 12%
Determination of tensile strength perpendicular to the plane of the board	EN 319	no performance determined
Swelling in thickness, 24h	EN 317	no performance determined
Formaldehyde emission	EN 717-2	
Formaldehyde emission by the chamber method	EN 717-1	class A
Reaction to fire	EN 13501	class D-s2, d0
Water vapour permeability (μ)	EN 12524	
Airborne sound insulation	EN 13986-5.10	
Sound absorption (α)	EN 13986-5.10	
Thermal conductivity (λ)		
Determination of tensile strength perpendicular to the plane of the board	EN 789	
Determination of duration of load and creep factors	EN 1146 / EN 1995-1-1	
Biological durability	EN 335	service class 4
Content of PCP	CEN/TC 38	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.
 This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer / authorized representative identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer / authorized representative by:

.....

Name and function
Place and date of issue
Signature

Characteristics	
Nom commercial	Powerplex Lite
Groupe de produits	le panneau bloc
Pour utilisation	milieu sec
Fabricant / mandataire	Houtwerf BV Produktieweg 62-70 2382 PD Zoeterwoude, les Pays-Bas
Panneau de base	100 % Falcata
Qualité	BB/CC
Classe d'utilisation	EN 636-1
Certifications	SVLK / FLEGT / EUTR-proof
Densité moyenne	± 360 kg/m ³
Format (cm) + épaisseurs (mm)	244 x 122 3,6 5,5 9 12 15 18



Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Spécifications techniques harmonisées	Performances
Tolérances sur dimensions	EN 315	0,2 mm
Résistance en flexion	EN 310	52,7 N/mm ²
Teneur en humidité	EN 322	≤ 12%
Détermination de la résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau	EN 319	aucune performance déterminée
Gonflement, 24h	EN 317	aucune performance déterminée
Émission de formaldéhyde	EN 717-2	
Émission de formaldéhyde par la méthode à la chambre	EN 717-1	classe A
Réaction au feu	EN 13501	classe D-s2, d0
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	EN 12524	
Isolation aux bruits aériens	EN 13986-5.10	
Absorption acoustique (α)	EN 13986-5.10	
Conductivité thermique (λ)		
Détermination de la résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau	EN 789	
Détermination des facteurs de durée de charge Et de fluage	EN 1146 / EN 1995-1-1	
Durabilité biologique	EN 335	classe de service 4
Teneur en PCP	CEN/TC 38	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.
 Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant / mandataire ci-dessus.

Signé pour le fabricant/mandataire en son nom par :

.....

Nom et fonction	Date et lieu de délivrance	Signature
-----------------	----------------------------	-----------