

Classic 23 x 146 mm
Premium 23 x 146 mm

Sammensætning

Materiale	Art	Regenereret	Fordeling i det færdige produkt
Træfibre	Løvtræ	Ja, restprodukt fra anden produktion	Ca. 60 %
Plastik	HDPE	Ja, maks. 1 gang	Ca. 30 %
Additiver	UV-stabilisator Farve Bindemiddel Stearinsyre Uopløst	Nej	Ca. 10 %

Tolerancer

	Tykkelser mm	Bredder mm	Længde mm
Nominal	23	146 og 150	3900
Aktuel (børstet finish)	22,5		
Tolerancer	+ / - 2 %	+/- 0,6 %	+/- 0,2 %

Tekniske værdier

	Værdi	Testmetode
Densitet	1380 kg/m ³	ASTM D6111-2009
Trækstyrke	29,7 MPa	ASTM E638-03-2010
Bøjestykke	40,8 MPa	ASTM D6109-2010
Vandabsorption	0,25 %	ASTM D570-98 (R2005)
Hårdhed	10215 N	ASTM D1037-06a
Termisk udvidelseskoefficient	0,05 mm/m. per grad Celcius	ASTM E228-06
Anti-slip (skridsikkerhed)	Statisk friktions-koefficient Tør overflade: 0,31 Våd overflade: 0,50 Dynamisk friktions-koefficient Tør overflade: 0,25 Våd overflade: 0,44	ASTM D2394-2005

Classic 23 x 146 mm
Premium 23 x 146 mm (Driftwood)

Sammensætning

Materiale	Art	Regenereret	Fordeling i det færdige produkt
Træfibre	Løvtræ	Ja, restprodukt fra anden produktion	Ca. 60 %
Plastik	HDPE	Ja, maks. 1 gang	Ca. 30 %
Additiver	UV-stabilisator Farve Bindemiddel Stearinsyre Uoplyste	Nej	Ca. 10 %

Tolerancer

	Tykkelser mm	Bredder mm	Længde mm
Nominal	23	146 og 150	3900
Aktuel (børstet finish)	22,5		
Tolerancer	+ / - 2 %	+/- 0,6 %	+/- 0,2 %

Tekniske værdier

	Værdi	Testmetode
Densitet	1380 kg/m ³	ASTM D6111-2009
Trækstyrke	29,7 MPa	ASTM E638-03-2010
Bøjestykke	40,8 MPa	ASTM D6109-2010
Vandabsorbtion	0,25 %	ASTM D570-98 (R2005)
Hårdhed	10215 N	ASTM D1037-06a
Termisk udvidelseskoefficient	0,05 mm/m. per grad Celcius	ASTM E228-06
Anti-slip (skridsikkerhed)	Statisk friktions-koefficient Tør overflade: 0,31 Våd overflade: 0,50 Dynamisk friktions-koefficient Tør overflade: 0,25 Våd overflade: 0,44	ASTM D2394-2005

Classic 25 x 200 mm
Premium 25 x 145 mm (Multigrå)

Sammensætning

Materiale	Art	Regenereret	Fordeling i det færdige produkt
Bambus-fibre	Bambuseae	Ja, restprodukt fra anden produktion	Ca. 60 %
Plastik	HDPE	Ja, maks. 1 gang	Ca. 30 %
Additiver	UV-stabilisator Farve Bindemiddel Stearinsyre Uopløst	Nej	Ca. 10 %

Tolerancer

	Tykkelser mm	Bredder mm	Længde mm
Nominal	25	145, 150 og 200	4200
Tolerancer	+/- 0,4 %	+/- 0,3 %	+/- 0,2 %

Tekniske værdier

	Værdi	Testmetode
Densitet	1390 kg/m ³	ASTM D6111-03
Trækstyrke	21,6 MPa	ASTM E638-03
Bøjestykke	38,2 MPa	ASTM D790-07
Vandabsorbtion	0,45 %	ASTM D7031-11
Hårdhed	7166 N	ASTM D1037-06a
Termisk udvidelseskoefficient	0,05 mm / m. per grad Celcius	ASTM E228-06

Classic 25 x 200 mm
Premium 25 x 145 mm

Sammensætning

Materiale	Art	Regenereret	Fordeling i det færdige produkt
Bambus-fibre	Bambuseae	Ja, restprodukt fra anden produktion	Ca. 60 %
Plastik	HDPE	Ja, maks. 1 gang	Ca. 30 %
Additiver	UV-stabilisator Farve Bindemiddel Stearinsyre Uoplyste	Nej	Ca. 10 %

Tolerancer

	Tykkelser mm	Bredder mm	Længde mm
Nominal	25	145, 150 og 200	4200
Tolerancer	+/- 0,4 %	+/- 0,3 %	+/- 0,2 %

Tekniske værdier

	Værdi	Testmetode
Densitet	1390 kg/m ³	ASTM D6111-03
Trækstyrke	21,6 MPa	ASTM E638-03
Bøjestykke	38,2 MPa	ASTM D790-07
Vandabsorbtion	0,45 %	ASTM D7031-11
Hårdhed	7166 N	ASTM D1037-06a
Termisk udvidelseskoefficient	0,05 mm / m. per grad Celcius	ASTM E228-06

Supreme by NewTechWood UltraShield

Sammensætning

Materiale	Gælder i	Art	Regenereret	Fordeling i det færdige produkt
Træfibre	Kernen	Løvtræ	Ja, restprodukt fra anden produktion	Ca. 60 %
Plastik	Kernen	PE	Ja, maks. 1 gang	Ca. 30 %
Additiver	Kernen	UV-stabilisator Farve Bindemiddel Stearinsyre Uoplyste	Nej	Ca. 10 %
Plastik	Kappen	Ren PE	Nej,- virgin grade	-

Tolerancer

	Tykkelser mm	Bredder mm	Længde mm
Nominal	22,5 mm	138 mm	5400
Tolerancer	+ / - 2,2 %	+/- 0,5 %	+/- 0,2 %

Tekniske værdier

	Værdi	Testmetode
Densitet	1160 kg/m ³	ASTM D6111
Trækstyrke	25,0 MPa	ASTM D638-2010
Bøjestykke	26,3 MPa	ASTM D6109
Vandabsorbtion	0,12 %	ASTM D1037
Hårdhed	78,7 R	ASTM D785
Termisk udvidelseskoefficient	0,05 mm/m. per grad Celcius	ASTM E228-06
Anti-slip (skridsikkerhed)	Statisk friktions-koefficient Tør overflade: 0,29	ASTM D2047-II

Supreme Marine 40, by GreenPlank Supreme Smart T&G, by GreenPlank

Sammensætning

Materiale	Art	Regenereret	Fordeling i det færdige produkt
Træfibre	Nåletræ	Ja, restprodukt fra anden produktion	Ca. 60 %
Plastik	HDPE	Ja, maks. 1 gang	Ca. 30 %
Additiver	UV-stabilisator Farve Bindemiddel Stearinsyre Uoplyste	Nej	Ca. 10 %

Tolerancer

	Tykkelser mm	Bredder mm	Længde mm
Nominal	19 og 23	146 og 180 (netto 152)	3800 og 4800
Tolerancer	+ / - 2 %	+/- 0,5 %	+/- 0,2 %

Tekniske værdier

	Værdi	Testmetode
Densitet	1225 kg/m ³	ASTM D6111-2009
Trækstyrke	29,8 MPa	ASTM E638-03-2010
Bøjestykke	42,0 MPa	ASTM D6109-2010
Vandabsorbtion	0,30 %	ASTM D570-98 (R2005)
Termisk udvidelseskoefficient	0,05 mm./m. per grad Celsius	ASTM E228-06