

**Technisch datablad WoodDesign®****Potdeksel**

No. Wood Design. FS-201 Single board

Informatie	
Profiel type	potdeksel
Artikelnummer	430.XXX.XXXX
Oppervlakte	gestructureerde houtlook, UV-werende verf
Donkere kleuren	Grafiet, Goud eiken en Zilver grijs
Panelen voorzien van sleufgaten	Grafiet, Goud eiken en Zilver grijs
Materiaal - toplaag	Acryl, in-line met cool pigmenten voor verbeterde kleurvastheid en temperatuur weerstand.
Materiaal - kern	geschuimd PVC met gesloten cel (PVC-UE)
Breedte	219 mm
Werkende breedte	180 mm
Lengte	6000 mm
Gewicht (min - max)	0,86 – 0,96 kg/m
Dikte (dunste punt)	6,5 mm
Dikte (dikste punt)	17 mm
Verpakking	PE melk witte verpakking, 2 panelen p/verp.
Verwerkingstemperatuur	tussen 5 °C en 30 °C graden Celcius
Duurzaamheid	lood vrij, 100% recyclebaar, alle ruwe materialen REACH conform

Parameters			
Parameters	Eenheid	Standaard	Resultaat
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	PN-EN ISO 845, Methode L-32/33	0,55
Breukrek	%	PN-EN ISO 527-1	48
Treksterkte	MPa	PN-EN ISO 527-1	16,5
Elasticiteitsmodulus	MPa	PN-EN ISO 527-1	701
Buigsterkte	MPa	PN-EN ISO 178	32,8
Buigmodulus	MPa	PN-EN ISO 178	1175
Breukmechanische kerfslagwaarde	kJ/m <sup>2</sup>	PN-EN ISO 179-1/1fU; 4J-hamer	28,7C*
Slagvastheid	J	EN 13245-1	Niet minder dan 3 (-20,03) J, 6 (23,06)
Thermische uitzettingscoëfficiënt	mm/m.K		6,3x10 <sup>-5</sup>
Verandering van kleur onder de voorwaarden van de versnelde kunstmatige veroudering in totale stralingsenergie van 4,0 GJ/m <sup>2</sup>	grijsschaal waarde	EN ISO 4892-2	Niet meer dan 3
Reactie bij brand	klasse	EN 13501-1	E

NL-03/2017