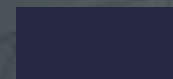


Ral 6009 NT



Ral 5011 NT



Ral 5005 NT



Ral 5004 NT



Ral 3005 NT



Ral 3001 NT



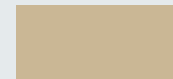
Ral 2010 NT



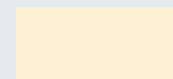
Ral 1015



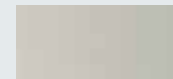
Ral 1003 NT



Uni 0133



Uni 0161



Uni 0816



Hout 3030 NT



Hout 3020 NT



Hout 3010 NT



Zink 4010 NT



Corten 4020 NT

Technisch datablad

UniKern® bouw compactplaten

UniKern® bouw compactplaten zijn opgebouwd uit door thermo hardende kunstharsen geïmpregneerde cellulosebanen. Het oppervlak is 2-zijdig voorzien van een geïntegreerde, decoratieve, UV bestendige, pigment laag in diverse kleuren en dessins. De compact platen worden onder hoge druk en temperatuur tot een homogene plaat geperst. Om de kleur van de UniKern® bouw compactplaten voor een periode van 10 jaar te kunnen garanderen is een groot deel van de collectie voorzien van een extra UV bestendige toplaag d.m.v. Nano-Techniek. Desbetreffende kleuren zijn voorzien van de toevoeging NT.

Technische eigenschappen				
Eigenschap	Waarde	Eenheid	Geteste dikte	Standaard
Gewicht	8,4	kg/m ²	6mm	
	11,2	kg/m ²	8mm	
	14,0	kg/m ²	10mm	
	16,8	kg/m ²	12mm	
Densiteit	≥ 1350	kg/m ³		EN ISO 1183-1: 2004
Dikte tolerantie	+/- 0,30	mm	3,0 ≤ d < 5mm	EN 438-2: 2005 clausule nr.5
	+/- 0,40	mm	5,0 ≤ d < 8mm	EN 438-2: 2005 clausule nr.5
	+/- 0,50	mm	8,0 ≤ d < 12mm	EN 438-2: 2005 clausule nr.5
Lengte en breedte tolerantie	+ 10 / - 0	mm		EN 438-2: 2005 clausule nr.6
Vlakheid tolerantie	8	mm/m ¹	2,0 ≤ d < 6mm	EN 438-2: 2005 clausule nr.9
	5	mm/m ¹	6,0 ≤ d < 10mm	EN 438-2: 2005 clausule nr.9
	3	mm/m ¹	10,0 ≤ d < 15mm	EN 438-2: 2005 clausule nr.9
Massa toename (100 °C water / 2 uur)	< 2	%	6mm	EN 438-2: 2005 clausule nr.12
Dikte toename (100 °C water / 2 uur)	< 2	%	6mm	EN 438-2: 2005 clausule nr.12
Thermische geleiding (100 °C water / 2 uur)	0,23	W/(m·K)	6mm	DIN 52612
Elasticiteitsmodule	> 10000	Mpa	6mm	EN ISO 178: 2003
Buigsterkte	≥ 100	Mpa	6mm	EN ISO 178: 2003
Weer- en UV bestendigheid (Xenon 3000 uur, TNO getest)	4 tot 5	Grijs schaal	6mm	EN ISO 20105-A02
Torx schroef trekweerstand	2000	N	6mm	ISO 13894-1:2000
Torx schroef trekweerstand	3000	N	8mm	ISO 13894-1:2000
Torx schroef trekweerstand	4000	N	10mm	ISO 13894-1:2000
Torx schroef trekweerstand	5000	N	12mm	ISO 13894-1:2000
Brandclassificatie, (Standaard)	D - s2, d0	Euroklasse	6mm	EN 13501-1
Brandclassificatie, (Fire Retardant)*	B - s1, d0	Euroklasse	6mm	EN 13501-1
Fabriek Productie Controle FPC	ISO 9001			EN ISO 9001

* Optioneel tegen meerprijs te bestellen.