

TECHNISCHE FICHE

BRILLIANT® HOOGGLANS PANELEN

BENAMING: BRILLIANT® HOOGGLANS PANELEN

DATUM: 04/2011

OPBOUW: Gecoëxtrudeerde ABS/PMMA vellen met een hoogglans en krasbestendige acryl toplaag.

EDITIE: 2

Op het hoogglans oppervlak ligt een PE-beschermfolie.

AFMETINGEN: Dikte: 0.7mm tot 1mm

TOEPASSING: Vertikaal gebruik

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN:

EIGENSCHAP	TEST METHODE	EENHEID	WAARDE
Slijtvastheid	DIN 53754 (mod.)	mg/50 U.	2
Krasbestendigheid (Polijssten heeft positief effect!)	DIN 68861/T4	N Rating groep 4 E	0,6 à 0,9
Blootstelling van het oppervlak aan mechanische beschadiging (impact testen)	DIN 53799/T4.4.2	mm	8
Blootstelling aan vloeistoffen	DIN 68861/T1	Rating groep 1 B	
Weerstand tegen droge warmte	DIN 68861/T7	°C Rating groep 7 D	75
Weerstand tegen vochtige warmte	DIN 68861/T8	°C Rating groep 8 B	70
Weerstand tegen waterdamp	DIN 53799/T4.11	Geen zichtbare veranderingen	

OPTISCHE EIGENSCHAPPEN:

EIGENSCHAP	TEST METHODE	EENHEID	WAARDE
Diepte hoogglans van de toplaag	SENO Standaard (60 ° Glossmaster)	GLE (eenheid van hoogglans)	> 85 GLE hoogglans
UV-resistentie Delta E meubelpanelen - binnentoepassingen	EN ISO 4892-2 Kleurverschil na 200u Xenon-test		1,7

ANDERE:

EIGENSCHAP	TEST METHODE	EENHEID	WAARDE
Densiteit (materiaaldichtheid)	DIN 53479	g/cm ³	1,09 +/- 0,02
Brandweerstand	UL Standaard 94		94 HB

Bijzondere adviezen: De hier opgegeven waarden verwijzen naar de vlakke ongevormde vellen. Vanwege de invloed van de toegepaste technologie en de gebruikte kernmaterialen, kunnen deze waarden enigszins afwijken van het eindproduct.