

	Norm en testmethode	Eigenschappen of kenmerk	Eenheid	Qpanel Interieur	Standaard Interieur norm
<b>Oppervlakte kwaliteit</b>					
Beschadigingen oppervlak	EN 438-2 : 4	Vlekken, vuil en beschadigingen	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 2	≤ 2
		krassen / haren	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 20	≤ 20
<b>Fysische eigenschappen</b>					
Slijtbestendigheid	EN 438-2 : 10 ISO 9352	Oppervlakte slijtage $\frac{IP + FP}{2}$	Revoluties Initieel punt Slijtvastheid	≥ 150 ≥ 350	≥ 150 ≥ 350
Bestendigheid tegen droge contact warmte	EN 438-2 : 16	Glans Kleur Cracking	Klasse	n.t.b. n.t.b. n.t.b.	5 5 5
Slagvastheid	ASTM D 5420-04	M - breukhoogte M- breukbelasting	Ft J	opgave producent	1.0466 11,3
Treksterkte //oppervlak	EN ISO 527-2	Spanning	N / mm <sup>2</sup>	opgave producent	≥ 70
SO2-bestendigheid	DIN50018	Kleurverschil Visueel	Grijsschaal (ISO 105-A02) Klasse	4-5 ≥ 4	4-5 ≥ 4
Impact weerstand (kleine kogel 5 mm)	EN 438-2 : 20	Optische beschadiging	N	opgave producent	
Impact weerstand (grote kogel 42,8 mm)	EN 438-2 : 21	Afdruk diameter - 6 ≤ 1 mm Valhoogte 1,8 m	mm	opgave producent	≤ 10
Krasbestendigheid	EN 438-2 : 25	Licht en dis- continu Continu dubbele cirkel	N N	≥ 3 ≥ 3	≥ 3 ≥ 3
Vlekken bestendigheid	EN 438-2 : 26	Vlekvorming	Groep 1 / Klasse Groep 2 / Klasse Groep 3 / Klasse	5 5 5	geen opgave geen opgave geen opgave
Kunstmatige ververing incl. lichtechtheid	EN 438-2 : 27 ISO 4892-2	Contrast Klasse	Grijsschaal (EN 20105-A02)	≥ 4 4	≥ 4 4
Sigaretten brandtest	EN 438-2 : 30	Optisch	Klasse	-	-
Buigtest	EN 438-2 : 33	Optisch	Norm	opgave producent	-
Buigtest	EN 438-2 : 34	Optisch	Norm	opgave producent	-
UV-A	ASTM G53-91 315-40 mm zonder condensatie	Kleurverschil	Wolschaal Klasse	≥ 6	≥ 6
Spectraal meting	Spectrometer 10c reflectiehoek CMC meetmethode	Kleurafwijking	Δ E	≤ 2	≤ 2
Reiniging hoge druk	60 cycli 60 Bar / 50 °C	Oppervlak verandering	Optisch	geen geen	geen opgave geen opgave
Glansmeting	DIN 67530	Glanswaarde	GE (glanseenheden) Reflectiehoeken: 20° bij > 70 GE 60° bij 10 - 70 GE 85° bij < 10 GE	opgave klant	-
Visuele beoordeling	Kunstdaglicht D65 20x Stereomicroscoop DIN 6173, DIN 5033	-	-	-	-
Gitterschnitt test	DIN 53151 : 1981 tabel 2	Topcoathechting	Klasse	1-2	1-2
<b>Brandeigenschappen</b>					
Brandgedrag	NEN-EN 13501-1	Bepierking ontwikkeling brand	Klasse	opgave producent	B-s2, d0 / FR D-s2, d0 /Stnd.
Rookontwikkeling	US Listing BLBT	Bepierking rookontwikkeling	Rookontwikkeling	opgave producent	45-75 / FR 300 /Stnd.
<b>Milieuwaarden</b>					
Ozon aantastende stoffen	Besluit stoffen die ozonlaag aantasten	-	-	geen	geen
Cadmium	Cadmiumbesluit	-	-	voldoet	voldoet
Asbest	Asbestbesluit	-	-	voldoet	voldoet