

Technische eigenschappen

polyrey compact



Eigenschappen	Kwaliteit		Standaard	Brandvertragend
	Afwerking		FA	
	Dikte (mm)		4-6-8-10-12,5	
	Genormaliseerd		CGS	CGF
	Norm	Maateenheid		
Oppervlakte fouten Punctueel Lineair	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm/m ²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
Diktetolerantie Dikte 4 mm Dikte 6 mm Dikte 8 et 10 mm Dikte 12,5 mm	EN 438-2-5	mm mm mm mm	± 0,30 ± 0,40 ± 0,50 ± 0,60	± 0,30 ± 0,40 ± 0,50 ± 0,60
Tolerantie op lengte/breedte	EN 438-2-6	mm	-0 / +10	-0 / +10
Tolerantie op rechtheid van kanten	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerantie op diagonalen	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerantie op rechtlijnigheid Dikte 4 mm Dikte 6 et 8 mm Dikte 10 et 12,5 mm	EN 438-2-9	mm/m mm/m mm/m	≤ 8,0 ≤ 5,0 ≤ 3,0	≤ 8,0 ≤ 5,0 ≤ 3,0
Weerstand op slijtage	EN 438-2-10		≥ 350 Behalve parelmoer ↑ ≥ 50	≥ 350 Behalve parelmoer ↑ ≥ 50
Weerstand bij kokend water Massa Dikte 4 mm Dikte > 4 mm Dikte Dikte 4 mm Dikte > 4 mm Aspect	EN 438-2-12	% % % % % Klasse	5 2 6 2 4 ⁽²⁾	7 3 9 6 4 ⁽²⁾
Weerstand op waterstoom	EN 438-2-14	Klasse	4 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
Weerstand in droge warmte 180 °C	EN 438-2-16	Klasse	4 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
Weerstand in vochtige warmte	EN 12721	Klasse	4 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
Formaatvastheid bij hoge temperaturen Dikte 4 mm Lengterichting Doorsnede Dikte > 4 mm Lengterichting Doorsnede	EN 438-2-17	% % % %	≤ 0,40 ≤ 0,80 ≤ 0,30 ≤ 0,60	≤ 0,40 ≤ 0,80 ≤ 0,30 ≤ 0,60
Stootweerstand kogel grote diam Diameter impact Valhoogte	EN 438-2-21	mm m	< 10 4 mm: 1, 40 6 tot 12,5 mm: 1,80	< 10 4 mm: 1,40 6 tot 12,5 mm: 1,80
Weerstand op barsten	EN 438-2-24	Klasse	4 ⁽⁴⁾	4 ⁽⁴⁾
Krasvastheid	EN 438-2-25	Categorie	3 indien geen parelmoer 2 indien parelmoer ↑	3 indien geen parelmoer 2 indien parelmoer ↑
Weerstand op vlekken Groepen 1 & 2 Groep 3	EN 438-2-26	Klasse	5 ⁽¹⁾ 4 ⁽²⁾	5 ⁽¹⁾ 4 ⁽²⁾
Kleurvastheid bij kunstlicht	EN 438-2-27	Grijze tinten	≥ 4	≥ 4
Weerstand op verbranding sigaretten	EN 438-2-30	Klasse	3 ⁽³⁾	3 ⁽³⁾
Reactie bij brand (Euroclass)			6 mm: D-s2,d0 8 tot 12,5 mm: C-s1,d0 Voor grote breedtes 8 en 12,5 mm: C-s2,d0	B-s2,d0
Soortelijk gewicht	EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,35	1,35
Buigbaarheid	ISO 178: 2003	Mpa	≥ 9 000	≥ 9 000
Buigingsweerstand	ISO 178: 2003	Mpa	≥ 80	≥ 80
Treksterkte	ISO R527: 1996	Mpa	≥ 60	≥ 60
Contact met voeding			Toegestaan	Toegestaan

(1) Toevallige scheurvormingen op de oppervlakte (2) Kleine kleur- of glansveranderingen - (3) Kleine veranderingen op de glans en of kleur - (4) Kleine veranderingen op glans en/of kleine bruine vlekken