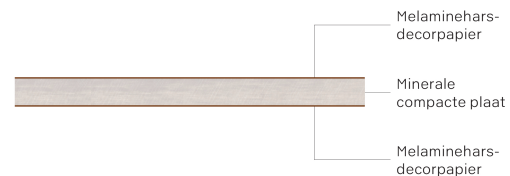


## Technisch gegevensblad

### Duropal flameprotect compact

Niet-brandbare brandwerende plaat conform EN 13501-1, opgebouwd uit minerale bestanddelen, met een homogene wit gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.

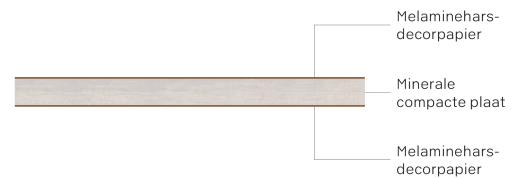


Specificatie									Eenheid	Norm
	3	4	5	6	7	8	9	mm		
Nominale dikte									mm	
Diktetolerantie				± 0,75					mm	EN 438-2:2016
Lengtetolerantie				+ 10					mm	EN 438-2:2016
Breedtetolerantie				+ 10					mm	EN 438-2:2016
Oppervlakfouten				max. 1 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>					mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	in navolging van EN 438-4:2016
Randfouten				max. 3					mm	in navolging van EN 438-4:2016
Randrechttheid				max. 1,5					mm/m	EN 438-2:2016
Haaksheid				max. 1,5					mm/m	EN 438-2:2016
Vlakheid	max. 8	max. 8	max. 8	max. 5	max. 5	max. 5	max. 5		mm/m	EN 438-2:2016
Volumegewicht				1.900					kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1
Dichtheidstolerantie				± 50					kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1
Buigvastheid				min. 40					MPa	EN ISO 178
Buigmodule				min. 6.000					MPa	EN ISO 178
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur (in de lengte)				max. 0,6					%	EN 438-2:2016
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur (dwars)				max. 0,6					%	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen waterdamp (gladde oppervlakken)				min. 3					Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen waterdamp (gestructureerde oppervlakken)				min. 3					Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen kokend water (gladde oppervlakken)				min. 3					Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen kokend water (gestructureerde oppervlakken)				min. 3					Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen kokend water (rand)				min. 3					Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen kokend water				max. 6 <sup>3)</sup> ca. 10 <sup>4)</sup>					%	EN 438-2:2016
Krasbestendigheid (gladde oppervlakken)				min. 2					Graad	EN 438-2:2016
Krasbestendigheid (gestructureerde oppervlakken)				min. 3					Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid teg. stootbelasting (kogel m. mt. diameter) - indruk-diameter				max. 10					mm	EN 438-2:2016
Bestendigheid teg. stootbelasting (kogel m. mt. diameter) - valhoogte				min. 1.000					mm	EN 438-2:2016
Ongevoeligheid voor vlekken (groep 1 & 2)				min. 5					Graad	EN 438-2:2016

## Technisch gegevensblad

### Duropal flameprotect compact

Niet-brandbare brandwerende plaat conform EN 13501-1, opgebouwd uit minerale bestanddelen, met een homogene wit gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.



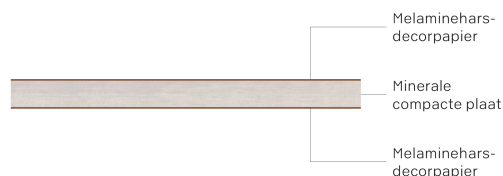
Specificatie								Eenheid	Norm
Nominale dikte	3	4	5	6	7	8	9	mm	
Ongevoeligheid voor vlekken (groep 3)	min. 4							Graad	EN 438-2:2016
Lichtechtheid (xenonbooglamp)	4-5 Grijsschaal								EN 438-2:2016
Brandverloop	niet brandbaar								
Brandgedrag (Euroklasse)	A2-s1,d0								EN 13501-1
Formaldehyde-emissieklasse	E1								EN 717-1

- 1) Vuil, vlekken en soortgelijke oppervlakfouten  
 2) Vezels, haren en krassen  
 3) Diktetoename  
 4) Massatoename

## Technisch gegevensblad

### Duropal flameprotect compact

Niet-brandbare brandwerende plaat conform EN 13501-1, opgebouwd uit minerale bestanddelen, met een homogene wit gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.

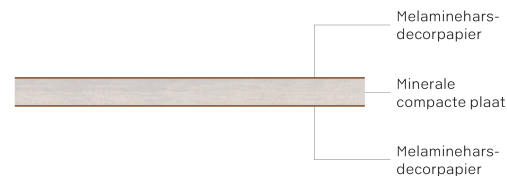


Specificatie							Eenheid	Norm
	10	11	12	13	14	15		
Nominale dikte							mm	
Diktetolerantie			± 0,75				mm	EN 438-2:2016
Lengtetolerantie			+ 10				mm	EN 438-2:2016
Breedtetolerantie			+ 10				mm	EN 438-2:2016
Oppervlakfouten			max. 1 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>				mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	in navolging van EN 438-4:2016
Randfouten			max. 3				mm	in navolging van EN 438-4:2016
Randrechttheid			max. 1,5				mm/m	EN 438-2:2016
Haaksheid			max. 1,5				mm/m	EN 438-2:2016
Vlakheid			max. 3				mm/m	EN 438-2:2016
Volumegegewicht			1.900				kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1
Dichtheidstolerantie			± 50				kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1
Buigvastheid			min. 40				MPa	EN ISO 178
Buigmodule			min. 6.000				MPa	EN ISO 178
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur (in de lengte)			max. 0,6				%	EN 438-2:2016
Maatvastheid bij verhoogde temperatuur (dwars)			max. 0,6				%	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen waterdamp (gladde oppervlakken)			min. 3				Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen waterdamp (gestructureerde oppervlakken)			min. 3				Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen kokend water (gladde oppervlakken)			min. 3				Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen kokend water (gestructureerde oppervlakken)			min. 3				Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen kokend water (rand)			min. 3				Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid tegen kokend water			max. 6 <sup>3)</sup> ca. 10 <sup>4)</sup>				%	EN 438-2:2016
Krasbestendigheid (gladde oppervlakken)			min. 2				Graad	EN 438-2:2016
Krasbestendigheid (gestructureerde oppervlakken)			min. 3				Graad	EN 438-2:2016
Bestendigheid teg. stootbelasting (kogel m. mt. diameter) - indruk-diameter			max. 10				mm	EN 438-2:2016
Bestendigheid teg. stootbelasting (kogel m. mt. diameter) - valhoogte			min. 1.000				mm	EN 438-2:2016
Ongevoeligheid voor vlekken (groep 1 & 2)			min. 5				Graad	EN 438-2:2016

## Technisch gegevensblad

### Duropal flameprotect compact

Niet-brandbare brandwerende plaat conform EN 13501-1, opgebouwd uit minerale bestanddelen, met een homogene wit gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.



Specificatie							Eenheid	Norm
Nominale dikte	10	11	12	13	14	15	mm	
Ongevoeligheid voor vlekken (groep 3)	min. 4						Graad	EN 438-2:2016
Lichtechtheid (xenonbooglamp)	4-5 Grijsschaal							EN 438-2:2016
Brandverloop	niet brandbaar							
Brandgedrag (Euroklasse)	A2-s1,d0							EN 13501-1
Formaldehyde-emissieklasse	E1							EN 717-1

- 1) Vuil, vlekken en soortgelijke oppervlakfouten  
 2) Vezels, haren en krassen  
 3) Diktetoe name  
 4) Massatoe name

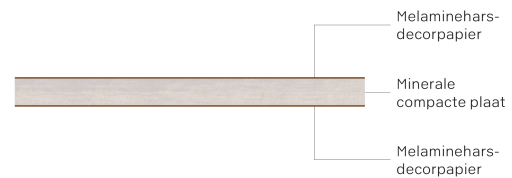
#### Aanvullende informatie

Toepassingsgebieden	<ul style="list-style-type: none"> <li>In de preventieve brandwerendheid universeel inzetbaar ter reductie van de brandontwikkeling. In het bijzonder daar waar niet-brandbare materialen vereist zijn en een bijzondere eis aan het design en de onderhoudsvriendelijkheid gesteld wordt. Toepassingen zoals de decoratieve interieurinrichting zoals meubels, inbouwelementen en wandbekledingen in noodzakelijke gangen en trappenhuizen (vlucht- en reddingswegen) in standaard gebouwen, maar ook bij verhoogde eisen in bijzondere gebouwen zoals bijv. hoge flats, grote kantoorgebouwen, ziekenhuizen, verzorgingsinstellingen, scholen, kleuterscholen, hotels, verkoop- en verzamelplekken, etc. Het gebruik in vochtige ruimtes en buiten wordt niet aangera- den.</li> </ul>
Productveiligheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dit product is in overeenstemming met de REACH-verordening EG 1907/2006 een fabricaat en niet onderworpen aan registratieplicht krachtens artikel 7.</li> <li>Het oppervlak is fysiologisch gezien onschadelijk en toegestaan voor het contact met levensmiddelen (conform Verordening (EU) Nr. 10/2011).</li> <li>De decoratieve oppervlakken en de materiaalkern bestaan uit papierlagen, die met duroplastische harsen doordrenkt zijn. Deze harden tijdens het productieproces door hitte en hoge druk geheel uit. Ze bouwen een stabiele, resistente en niet reactief materiaal.</li> </ul>
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hout-, steen-, creatief- en metallic decors zijn uitsluitend geschikt voor verticaal gebruik en mogen niet zwaar belast worden.</li> <li>Door de witte materiaalkern zijn kleine decorafwijkingen van andere producten onvermijdelijk.</li> <li>Av produktionstekniska skäl kan smärre färgvariationer hos den vita materialkärnan uppträda.</li> <li>Hoe groter de structuur en hoe lichter het decor is, des te meer stijgt de krasvastheid.</li> <li>Hoe gladder de structuur en hoe donkerder het decor is, des te vlekgevoeliger is het oppervlak.</li> <li>Decors: zie collectie Duropal flameprotect compact</li> <li>Afhankelijk van decor en oppervlaktestructuur kunnen vanuit verschillende observatiehoeken van formaatplaat tot formaatplaat lichtelijk verschillende optische indrukken van het oppervlak ontstaan. Dit is productietechnisch bepaald en vormt geen kwaliteitsgebrek.</li> <li>Met name bij toepassingen op grote oppervlakken wordt aanbevolen, bij verdere verwerking en inbouw op de kleur- en structuurhomogeniteit van de te gebruiken platen en het voorbereide materiaal te letten en het materiaal met inachtneming van het type productie te verwerken.</li> </ul>

## Technisch gegevensblad

### Duropal flameprotect compact

Niet-brandbare brandwerende plaat conform EN 13501-1, opgebouwd uit minerale bestanddelen, met een homogene wit gekleurde kern en aan beide zijden een decoratief melamineharsoppervlak.



© Copyright 2019 Pfleiderer Deutschland GmbH / Pfleiderer Polska sp. z o.o.

Deze informatie is zeer zorgvuldig opgesteld. Wijzigingen voorbehouden. Druktechnisch afhankelijke kleurafwijkingen zijn mogelijk.

Op grond van de continue verdere ontwikkeling en verandering van onze producten, mogelijke veranderingen van de relevante normen, wetten en bepalingen vormen onze technische gegevensbladen en productdocumenten uitdrukkelijk geen juridisch bindende toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een concreet gebruiksdoeleinde af worden geleid. Het is daarbij de persoonlijke verantwoordelijkheid van de afzonderlijke gebruiker, de verwerking en geschiktheid van de in dit document beschreven producten steeds zelf voor het beoogde gebruik van tevoren te testen, net als de juridische randvoorwaarden en steeds met de actuele stand van de techniek rekening te houden. Verder verwijzen wij uitdrukkelijk naar de geldigheid van onze algemene bedrijfsvoorwaarden.