



# PRODUCTBLAD

## PRO-ONE TOILETPLAAT 20 MM 1300 X 1200 MM

volgens Norm EN 13164

Technische eigenschappen	Symbool volgens Norm EN 13164	Verklaring/Eenheid	Norm
Volumieke massa	EN 409	1905	
Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 1382	12.16	11.78
Dikte tolerantie	Ti	Categorie	EN 823
Maatvastheid bij 70°C en 90% relatieve vochtigheid	DS(70/90)	%	EN 1604
Druksterkte c.q. drukspanning bij 10% vervorming	CS(10Y)i	Niveau i in kPa <sup>3</sup>	EN 826
Brandgedrag	-	Categorie	EN 13501-1
Vervorming bij 40kPa belasting en 70°C	DLT(2)5	%	EN 1605
Treksterkte	TRi	Niveau i in kPa <sup>3</sup>	EN 1607
Lange-termijn druksterkte (vervorming < 2% 50 jaar)	CC(2/1,5/50) $\sigma_c$	$\sigma_c$ in kPa <sup>3</sup>	EN 1606
Lange-termijn wateropname bij onderdompeling	WL(T)i	Niveau i in %	EN 12087
Lange-termijn wateropname bij diffusie <sup>1</sup>	WD(V)i	Categorie	EN 12088
Vries-dooi weerstand	FTCDi	Categorie	EN 12091
Diffusieweerstandsgetal <sup>1</sup>	$\mu$	-	EN 12086
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	-	mm/(m·K)	-
Maximale temperatuurbestendigheid	-	°C	-
Oppervlakteafwerking	-	-	-
Randafwerking	-	-	-

<sup>1</sup> afhankelijk van de dikte

<sup>2</sup> bij dikte 20 mm, 200 kPa

<sup>3</sup> 100 kPa of 100 kN/m<sup>2</sup> of 0,10 N/mm<sup>2</sup>

### Opmerking:

De ProOne producten kunnen op zeer veel manieren worden toegepast. De leverancier is echter niet altijd in staat toe te zien op de juiste verwerking en montage aan de producten. Daarom is ProOne alleen aansprakelijk voor de boven genoemde gegevens, welke in overeenstemming zijn met de toelaatbaarheidsvoorschriften.

**PRODUCTBLAD**  
**PRO-ONE TOILETPLAAT 20 MM 1300 X 1200 MM**  
 volgens Norm EN 13164

Dikte mm	Plus 300 Standard		Plus 300 Gefiniert		KF 300 Standard		KF 300 Gefiniert		KF 500 Standard		KF 700 Standard	
	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$
	> 30		> 30		> 30		> 30		> 35		> 38	
20	-	-	-	-	0,034	0,55	0,034	0,55	-	-	-	-
30	-	-	-	-	0,034	0,85	0,034	0,85	-	-	-	-
40	-	-	-	-	0,034	1,15	0,034	1,15	0,034	1,15	-	-
50	0,027	1,85	0,027	1,85	0,034	1,45	0,034	1,45	0,034	1,45	0,034	1,45
60	0,027	2,20	0,027	2,20	0,034	1,75	0,034	1,75	0,034	1,75	0,034	1,75
80	0,027	2,95	0,027	2,95	0,035	2,25	0,035	2,25	0,035	2,25	0,035	2,25
100	0,027	3,70	0,027	3,70	0,035	2,85	0,035	2,85	0,035	2,85	0,035	2,85
120	0,027	4,40	0,027	4,40	0,035	3,40	0,035	3,40	0,035	3,40	0,035	3,40
140	0,027	5,15	0,027	5,15	0,035	4,00	0,035	4,00	0,035	4,00	0,035	4,00
160	0,027	5,90	0,027	5,90	0,035	4,55	0,035	4,55	0,035	4,55	0,035	4,55
180	0,027	6,65	0,027	6,65	0,035	5,10	0,035	5,10	0,035	5,10	0,035	5,10
200	0,027	7,40	0,027	7,40	0,036	5,55	0,036	5,55	0,036	5,55	0,036	5,55
220	0,027	8,10	-	-	0,036	6,10	0,036	6,10	0,036	6,10	0,036	6,10
240	0,027	8,85	-	-	0,036	6,65	0,036	6,65	0,036	6,65	0,036	6,65
260	0,027	9,60	-	-	0,036	7,20	0,036	7,20	0,036	7,20	0,036	7,20
280	0,027	10,35	-	-	0,036	7,75	0,036	7,75	0,036	7,75	0,036	7,75
300	0,027	11,10	-	-	0,036	8,30	0,036	8,30	0,036	8,30	0,036	8,30
320	0,027	11,85	-	-	0,036	8,85	0,036	8,85	0,036	8,85	0,036	8,85
	T1		T1		T1		T1		T1		T1	
	≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5	
	300		300		300 <sup>2</sup>		300 <sup>2</sup>		500		700	
	Euroclass		E									
	≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5	
	-		200		-		200		-		-	
	130		-		130		-		180		250	
	0,7		-		0,7		-		0,7		0,7	
	WD(V)1-3		-		WD(V)1-3		-		WD(V)1-3		WD(V)1-3	
	FTCD1		-		FTCD1		-		FTCD1		FTCD1	
	250-80		250-80		250-80		250-80		250-80		250-80	
	0,07		0,07		0,07		0,07		0,07		0,07	
	+75°C		+75°C		+75°C		+75°C		+75°C		+75°C	
	glad		ruw/structuur		glad		ruw/structuur		glad		glad	
	sponning		recht		recht, sponning, mes en groef		recht		sponning		sponning	

**Disclaimer**

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van ProOne. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ProOne worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. ProOne is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. ProOne behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. ProOne is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings) voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.