




Stationery,  
numerous  
technical and  
decorative  
applications



## Technical Data sheet

### RENOLIT RAINBOW COLLECTION HORIZON SPECIALS

#### Product overview | Produktübersicht | Lista de productos:

Article code Artikelnummer Referencia	Description Bezeichnung Descripción	Plasticizer Weichmacher Plastificante			
10.85.01.0001.000	SPECIALS OFF MATT WHITE H76	DOTP	300	1400	65
10.85.03.0001.000	SPECIALS EXP FOAM WHITE	DOTP	2000	1450	40
10.85.03.0002.000	SPECIALS EXP FOAM WHITE	DOTP	3000	1450	40
10.85.02.0001.000	SPECIALS MOUSEPAD FOAM W	DOTP	700	1400	60
10.85.02.0002.000	SPECIALS MOUSEPAD FOAM W	DOTP	1550	1400	40
10.85.02.0004.000	SPECIALS MOUSEPAD FOAM W-GR	DOTP	1550	1400	40
10.85.02.0005.000	SPECIALS MOUSEPAD COVERING TRP JUPITER	DOTP	300	1300	125 Sheets in a box / Zuschnitt / Plancha 1000 mm

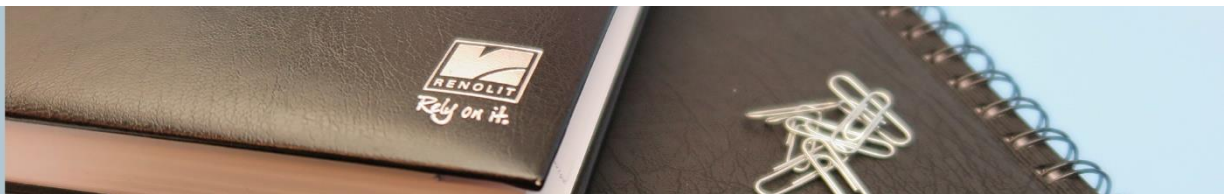
#### Technical properties | Technische Eigenschaften | Propiedades técnicas:

Properties Eigenschaften Propiedades	Standard Norm Normativa	Units Einheiten Unidades		White H76 300 µm	White 2000 µm*	White 3000 µm*
Thickness Dicke Espesor	610 gr/m <sup>2</sup> +/- 7.5 %	µ		300 +/-5%	2000 +/-7,5%	3000 +/-7,5%
Tensile strength Zugfestigkeit Resistencia a la Tracción	DIN 53354	N/5	MD*	>25	22 +/-20%**	33 +/-20%**
			TD*	>25	22 +/-20%**	33 +/-20%**
Elongation at break Reißdehnung Alargamiento en la rotura	DIN 53354	%	MD*	>170	150 +/-25%**	150 +/-25%**
			TD*	>250	150 +/-25%**	150 +/-25%**
Tear strength Reißfestigkeit Resistencia al alargamiento	DIN 53356	N	MD*	<-2,5	1	2
			TD*	53+/-2	1	2
Shrinkage Schrumpf Contracción	DIN 53354	%		+/- 0	-	-

\* MD: longitudinal, längs, longitudinal  
\* TD: transverse, quer, transversal



Stationery,  
numerous  
technical and  
decorative  
applications



Properties <i>Eigenschaften</i> Propiedades	Standard <i>Norm</i> Normativa	Units <i>Einheiten</i> Unidades		White 700 µm	White 1550 µm*	White-Grey 1550 µm*
Thickness <i>Dicke</i> Espesor	610 gr/m <sup>2</sup> +/- 7.5 %	µ		700 +/-7,5%	1550 +/-7,5%	1550 +/-7,5%
Tensile strength <i>Zugfestigkeit</i> Resistencia a la Tracción	DIN 53354	N/5	MD*	50	160 +/-20%**	160 +/-20%**
			TD*	50	160 +/-20%**	160 +/-20%**
Elongation at break <i>Reißdehnung</i> Alargamiento en la rotura	DIN 53354	%	MD*	130	200 +/-25%**	200 +/-25%**
			TD*	130	200 +/-25%**	200 +/-25%**
Tear strength <i>Reißfestigkeit</i> Resistencia al alargamiento	DIN 53356	N	MD*	2,5	-	-
			TD*	2,5	-	-
Shrinkage <i>Schrumpf</i> Contracción	DIN 53354	%		-	<2 %	<2 %

Properties <i>Eigenschaften</i> Propiedades	Standard <i>Norm</i> Normativa	Units <i>Einheiten</i> Unidades		Mousepad Covering Jupiter
Thickness <i>Dicke</i> Espesor	EN 1849-2 [Micrometer]	µ		300 +/-5%
Tensile strength <i>Zugfestigkeit</i> Resistencia a la Tracción	EN ISO 527 - 3 [200 mm/min]	MPA	MD*	33
			TD*	32
Tensile strain at break <i>Bruchdehnung</i> Alargamiento en la rotura	EN ISO 527 - 3 [200 mm/min]	%	MD*	250
			TD*	220
Shrinkage <i>Schrumpf</i> Contracción	DIN 53377 [10 min.; + 80 °C]	%		< -2.5
Hardness <i>Härte</i> Dureza	EN ISO 868 [Shore D 6 Sec. Shore D]	-		---
Brittleness Temperature <i>Kältebruch-temperatur</i> Temp. de Resistencia al frio	DIN EN 1876-2	°C		0

\* MD: longitudinal, längs, longitudinal  
\* TD: transverse, quer, transversal

