

## Richfoam® Polyether

### Standardprogramm Polyether-Schaumstoffe

Standard Programme Polyether-Foam

Type	Farbe	Brutto- RG	Netto- RG ( 1*)	Block- höhe (3*)	Stauchhärte ( 2*)	Zellen- anzahl (4*)	Zug- festigkeit	Dehnung beim Bruch	Eindruck- härte (5*)	
Type	Color- Code	Gross density [ kg/m <sup>3</sup> ]	Piece density [ kg/m <sup>3</sup> ]	[ mm ]	Compression load deflection [ kPa 40% ]	Cells [1/ cm]	Tensile strength [ kPa ]	Elongation at break [ % ]	Indentation load Deflection [N bei 40 %]	
RP 17025	weiß	90	17	15	1250	2,5	17	50	110	80
RP 20020	weiß	90	20	18	1150	2,0	17	50	110	70
RP 20035	weiß**	90	20	18	1250	3,3	17	50	110	120
RP 23016	weiß *	90	23	21	1100	1,6	17	50	180	60
RP 24030	anthrazit	79	24	23	1100	3,3	17	110	180	140
RP 24040	weiß	90	24	22	1250	4,0	17	90	130	150
RP 24050	intensivgelb	15	24	22	1200	5,0	17	120	150	200
RP 25016	weiß	90	25	23	1000	1,8	17	50	100	80
RP 25023	gelb	12	25	23	1200	3,3	17	100	180	140
RP 27045	hellgelb	12	27	25	1250	4,5	17	110	140	170
RP 28030	hellgrün	61	28	26	1200	3,2	17	110	180	150
RP 28065	weiß	90	28	26	1150	6,5	17	130	120	250
RP 30048	weiß	90	30	28	1210	4,8	17	100	130	200
RP 30048	hellblau	51	30	28	1210	4,8	17	100	130	200
RP 32030	weiß	90	32	30	1100	3,0	17	50	90	140
RP 32040	weiß	90	32	30	1150	4,0	17	100	140	180
RP 33060	hellblau	51	33	31	1100	6,0	17	120	130	240
RP 35033	grau	71	35	33	1250	3,3	17	70	120	140
RP 35045	hellblau	51	35	33	1150	4,8	17	100	140	220
RP 35055	weiß	90	35	33	1100	5,5	17	110	120	240
RP 36045	weiß	90	36	34	1310	4,5	17	100	140	200
RP 40037	gold	21	40	38	950	3,7	17	100	90	180
RP 40045	weiß	90	40	38	1200	4,8	17	80	100	220
RP 45065	weiß	90	45	43	950	6,5	17	120	130	260
RP 50080	gelb	12	50	48	950	8,0	17	150	120	350

\* nur in Blockbreite 2300 mm lieferbar

\*\* nur in Blockbreite 2210 mm lieferbar



## Richfoam® Polyether

### Standardprogramm Polyether-Schaumstoffe

Standard Programme Polyether-Foam

<b>Standardblockbreite:</b>	2040 mm
<b>Standardblocklänge:</b>	siehe Liste
<b>Sonderlängen:</b>	800 mm bis 3200 mm
<b>Sonderbreiten:</b>	Auf Anfrage können Breiten zwischen 1750 und 2350 mm gefertigt werden.
<b>Prüfmethoden:</b>	Raumgewichtsprüfung nach ISO 845 Stauchhärteprüfung nach ISO 3386 Zugfestigkeit und Dehnung beim Bruch nach ISO 1798 (Werte bezogen auf Blockmitte) Eindruckhärte bei 40 % nach ISO 2439 (Werte bezogen auf Blockmitte)
<b>Ökologie:</b>	Zertifikat Öko-Tex Standard 100, Gruppe I (Kleinkinder, Babies) für alle RP-Schaumstoffe LGA Zertifikat schadstoffgeprüft
<b>Erläuterungen:</b>	1* Mittelwert: +/- 1 kg / m <sup>3</sup> bis 30 kg / m <sup>3</sup> Netto-RG +/- 2 kg / m <sup>3</sup> > 30 kg / m <sup>3</sup> Netto-RG  2* Toleranz für Stauchhärte: +/- 10%  3* Toleranz für Blockhöhe: +/- 20 mm  4* Toleranz für Zellenzahl: +1/-2  5* Toleranz für Eindruckhärte: +/- 10%