

STOBITEX - PU Impact Protector

(Heavy Load Impact Protector without Perforated Metal Insert)



- Optimum shock absorption especially for heavy loads
- Noise reduction
- Cost minimisation
- Optimum alignment to the base without perforated metal insert
- Especially for static loads

This type of protective articles is made up of a transparent PU Elastomer in various widths and thicknesses, which are not reinforced. The heavy load impact protector without perforated metal insert is used as a machine base, for

example, and prevents damage and noise as a result of impacting objects. The damping behaviour increases with the material thickness.

Thickness h (mm) ▶ Width b (mm) ▼	10	15	20	25	30	35	40	45	50
10	0,12 Kg/m	0,18 Kg/m	0,24 Kg/m	0,30 Kg/m	0,36 Kg/m	0,42 Kg/m	0,48 Kg/m	0,54 Kg/m	0,60 Kg/m
20	0,24 Kg/m	0,36 Kg/m	0,48 Kg/m	0,60 Kg/m	0,72 Kg/m	0,84 Kg/m	0,96 Kg/m	1,08 Kg/m	1,20 Kg/m
30	0,36 Kg/m	0,54 Kg/m	0,72 Kg/m	0,90 Kg/m	1,08 Kg/m	1,26 Kg/m	1,44 Kg/m	1,62 Kg/m	1,80 Kg/m
40	0,48 Kg/m	0,72 Kg/m	0,96 Kg/m	1,20 Kg/m	1,44 Kg/m	1,68 Kg/m	1,92 Kg/m	2,16 Kg/m	2,40 Kg/m
50	0,60 Kg/m	0,90 Kg/m	1,20 Kg/m	1,50 Kg/m	1,80 Kg/m	2,10 Kg/m	2,40 Kg/m	2,70 Kg/m	3,00 Kg/m
60	0,72 Kg/m	1,08 Kg/m	1,44 Kg/m	1,80 Kg/m	2,16 Kg/m	2,52 Kg/m	2,88 Kg/m	3,24 Kg/m	3,60 Kg/m
70	0,84 Kg/m	1,26 Kg/m	1,68 Kg/m	2,10 Kg/m	2,52 Kg/m	2,94 Kg/m	3,36 Kg/m	3,78 Kg/m	4,20 Kg/m
80	0,96 Kg/m	1,44 Kg/m	1,92 Kg/m	2,40 Kg/m	2,88 Kg/m	3,36 Kg/m	3,84 Kg/m	4,32 Kg/m	4,80 Kg/m
90	1,08 Kg/m	1,62 Kg/m	2,16 Kg/m	2,70 Kg/m	3,24 Kg/m	3,78 Kg/m	4,32 Kg/m	4,86 Kg/m	5,40 Kg/m
100	1,20 Kg/m	1,80 Kg/m	2,40 Kg/m	3,00 Kg/m	3,60 Kg/m	4,20 Kg/m	4,80 Kg/m	5,40 Kg/m	6,00 Kg/m
110	1,32 Kg/m	1,98 Kg/m	2,64 Kg/m	3,30 Kg/m	3,96 Kg/m	4,62 Kg/m	5,28 Kg/m	5,94 Kg/m	6,60 Kg/m
120	1,44 Kg/m	2,16 Kg/m	2,88 Kg/m	3,60 Kg/m	4,32 Kg/m	5,04 Kg/m	5,76 Kg/m	6,48 Kg/m	7,20 Kg/m
130	1,56 Kg/m	2,34 Kg/m	3,12 Kg/m	3,90 Kg/m	4,68 Kg/m	5,46 Kg/m	6,24 Kg/m	7,02 Kg/m	7,80 Kg/m
140	1,68 Kg/m	2,52 Kg/m	3,36 Kg/m	4,20 Kg/m	5,04 Kg/m	5,88 Kg/m	6,72 Kg/m	7,56 Kg/m	8,40 Kg/m
150	1,80 Kg/m	2,70 Kg/m	3,60 Kg/m	4,50 Kg/m	5,40 Kg/m	6,30 Kg/m	7,20 Kg/m	8,10 Kg/m	9,00 Kg/m
160	1,92 Kg/m	2,88 Kg/m	3,84 Kg/m	4,80 Kg/m	5,76 Kg/m	6,72 Kg/m	7,68 Kg/m	8,64 Kg/m	9,60 Kg/m
170	2,04 Kg/m	3,06 Kg/m	4,08 Kg/m	5,10 Kg/m	6,12 Kg/m	7,14 Kg/m	8,16 Kg/m	9,18 Kg/m	10,20 Kg/m
180	2,16 Kg/m	3,24 Kg/m	4,32 Kg/m	5,40 Kg/m	6,48 Kg/m	7,56 Kg/m	8,64 Kg/m	9,72 Kg/m	10,80 Kg/m
190	2,28 Kg/m	3,42 Kg/m	4,56 Kg/m	5,70 Kg/m	6,84 Kg/m	7,98 Kg/m	9,12 Kg/m	10,26 Kg/m	11,40 Kg/m
200	2,40 Kg/m	3,60 Kg/m	4,80 Kg/m	6,00 Kg/m	7,20 Kg/m	8,40 Kg/m	9,60 Kg/m	10,80 Kg/m	12,00 Kg/m
210	2,52 Kg/m	3,78 Kg/m	5,04 Kg/m	6,30 Kg/m	7,56 Kg/m	8,82 Kg/m	10,08 Kg/m	11,34 Kg/m	12,60 Kg/m
220	2,64 Kg/m	3,96 Kg/m	5,28 Kg/m	6,60 Kg/m	7,92 Kg/m	9,24 Kg/m	10,56 Kg/m	11,88 Kg/m	13,20 Kg/m
230	2,76 Kg/m	4,14 Kg/m	5,52 Kg/m	6,90 Kg/m	8,28 Kg/m	9,66 Kg/m	11,04 Kg/m	12,42 Kg/m	13,80 Kg/m
240	2,88 Kg/m	4,32 Kg/m	5,76 Kg/m	7,20 Kg/m	8,64 Kg/m	10,08 Kg/m	11,52 Kg/m	12,96 Kg/m	14,40 Kg/m
250	3,00 Kg/m	4,50 Kg/m	6,00 Kg/m	7,50 Kg/m	9,00 Kg/m	10,50 Kg/m	12,00 Kg/m	13,50 Kg/m	15,00 Kg/m
260	3,12 Kg/m	4,68 Kg/m	6,24 Kg/m	7,80 Kg/m	9,36 Kg/m	10,92 Kg/m	12,48 Kg/m	14,04 Kg/m	15,60 Kg/m
270	3,24 Kg/m	4,86 Kg/m	6,48 Kg/m	8,10 Kg/m	9,72 Kg/m	11,34 Kg/m	12,96 Kg/m	14,58 Kg/m	16,20 Kg/m
280	3,36 Kg/m	5,04 Kg/m	6,72 Kg/m	8,40 Kg/m	10,08 Kg/m	11,76 Kg/m	13,44 Kg/m	15,12 Kg/m	16,80 Kg/m
290	3,48 Kg/m	5,22 Kg/m	6,96 Kg/m	8,70 Kg/m	10,44 Kg/m	12,18 Kg/m	13,92 Kg/m	15,66 Kg/m	17,40 Kg/m
300	3,60 Kg/m	5,40 Kg/m	7,20 Kg/m	9,00 Kg/m	10,80 Kg/m	12,60 Kg/m	14,40 Kg/m	16,20 Kg/m	18,00 Kg/m

Available dimensions and weights in standard lengths of 2 m; standard dimensions are in bold, all other sizes on request.

All sizes are approximate! Techn. changes reserved!