

Eigenfrequenzen der ISOTILDAM Elastomerplatte EPL30G

Last [N/mm ²]	einlagig		zweilagig		dreilagig		vierlagig		fünflagig		sechslagig	
	f _{ov} [Hz]	f _{oh} [Hz]	f _{ov} [Hz]	f _{oh} [Hz]	f _{ov} [Hz]	f _{oh} [Hz]	f _{ov} [Hz]	f _{oh} [Hz]	f _{ov} [Hz]	f _{oh} [Hz]	f _{ov} [Hz]	f _{oh} [Hz]
0,2	45,5	26,5	44,0	23,8	41,3	20,3	36,8	18,0	33,8	16,9	29,5	15,3
0,4	43,4	23,4	37,8	17,0	32,8	13,4	26,5	11,2	23,7	10,3	21,0	9,3
0,6	43,0	21,3	35,2	15,2	26,6	12,2	21,3	10,0	18,8	9,2	17,5	8,1
0,8	42,5	20,0	34,1	13,8	26,5	11,0	20,0	9,0	17,5	8,0	15,5	7,2
1,0	42,2	17,5	33,0	12,5	24,5	10,3	18,4	8,7	17,1	7,5	15,2	6,8

Dämpfungsgrade der ISOTILDAM Elastomerplatte EPL30G

Last [N/mm ²]	einlagig		zweilagig		dreilagig		vierlagig		fünflagig		sechslagig	
	D _{ov} [%]	D _{oh} [%]	D _{ov} [%]	D _{oh} [%]	D _{ov} [%]	D _{oh} [%]	D _{ov} [%]	D _{oh} [%]	D _{ov} [%]	D _{oh} [%]	D _{ov} [%]	D _{oh} [%]
0,2	20,0	17,0	12,5	10,0	12,5	9,2	12,6	10,0	14,0	10,5	15,0	10,0
0,4	19,0	14,0	13,5	15,6	18,0	14,5	16,0	9,0	14,0	8,5	14,0	9,0
0,6	10,7	11,5	11,8	11,3	16,5	14,3	10,6	11,8	15,0	8,0	11,6	8,6
0,8	10,5	10,0	9,5	7,8	12,0	9,0	11,8	9,5	10,3	7,2	8,3	7,0
1,0	13,0	10,5	14,6	8,5	11,5	9,8	10,3	9,0	8,3	7,0	8,6	6,9



