

Výšky mobilní PHS podle větrných oblastí a kategorií terénu

Pro stěnu ve vzdálenosti do čtyřnásobku maximální výšky od konce

větrná oblast kategorie krajiny	I				II				III				IV			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Kotevní blok 1000																
Silent	2,0	2,2	2,6	3,3	1,7	1,9	2,3	2,8	1,5	1,7	2,0	2,5	1,4	1,5	1,8	2,2
Velox ŽB	1,9	2,1	2,5	3,1	1,7	1,9	2,2	2,7	1,5	1,7	2,0	2,4	1,4	1,5	1,8	2,1
Velox 4003 XL	1,8	2,0	2,3	2,7	1,6	1,8	2,0	2,4	1,5	1,6	1,8	2,1	1,3	1,4	1,7	1,9
Kotevní blok 1300																
Silent	2,9	3,2	3,8	4,6	2,5	2,8	3,3	4,0	2,3	2,5	2,9	3,5	2,0	2,2	2,6	3,2
Velox ŽB	2,8	3,1	3,6	4,4	2,5	2,7	3,2	3,8	2,2	2,4	2,8	3,4	2,0	2,2	2,5	3,0
Velox 4003 XL	2,6	2,8	3,2	3,8	2,3	2,5	2,8	3,4	2,1	2,2	2,6	3,0	1,9	2,0	2,3	2,8
Kotevní blok 1600																
Silent	3,8	4,2	4,9	6,0	3,3	3,6	4,3	5,2	2,9	3,2	3,8	4,6	2,6	2,9	3,4	4,1
Velox ŽB	3,7	4,0	4,7	5,7	3,2	3,5	4,1	5,0	2,9	3,2	3,7	4,4	2,6	2,8	3,3	4,0
Velox 4003 XL	3,3	3,6	4,1	4,8	3,0	3,2	3,7	4,3	2,7	2,9	3,3	3,9	2,4	2,6	3,0	3,5

Pro stěnu ve vzdálenosti větší než čtyřnásobek maximální výšky od konce

větrná oblast kategorie krajiny	I				II				III				IV			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Kotevní blok 1000																
Silent	3,6	4,0	4,9	6,1	3,1	3,4	4,2	5,2	2,7	3,0	3,6	4,5	2,4	2,6	3,2	4,0
Velox ŽB	3,4	3,7	4,5	5,6	3,0	3,2	3,9	4,8	2,6	2,9	3,4	4,2	2,3	2,5	3,0	3,7
Velox 4003 XL	2,9	3,1	3,6	4,3	2,6	2,8	3,2	3,8	2,3	2,5	2,9	3,4	2,1	2,3	2,6	3,1
Kotevní blok 1300																
Silent	5,1	5,6	6,8	8,5	4,4	4,9	5,9	7,3	3,9	4,3	5,1	6,3	3,5	3,8	4,5	5,6
Velox ŽB	4,5	5,3	6,4	7,9	4,2	4,6	5,5	6,8	3,7	4,1	4,8	5,9	3,3	3,6	4,3	5,3
Velox 4003 XL	4,5	4,4	5,1	6,0	3,6	3,9	4,5	5,3	3,3	3,5	4,1	4,8	3,0	3,2	3,7	4,4
Kotevní blok 1600																
Silent	6,6	7,3	8,8	10,9	5,7	6,3	7,5	9,3	5,0	5,5	6,6	8,2	4,5	4,9	5,9	7,2
Velox ŽB	6,2	6,8	8,2	10,1	5,4	5,9	7,1	8,7	4,8	5,3	6,2	7,6	4,3	4,7	5,6	6,8
Velox 4003 XL	5,6	5,6	6,5	7,7	4,7	5,0	5,8	6,9	4,2	4,5	5,2	6,2	3,8	4,1	4,8	5,6

Každá projektovaná stěna musí být posouzena statikem.

U vyznačených lokalit dojde ke snížení výšky při započtení dynamického tlaku způsobeného projíždějícími vozidly podle ČSN EN 1794-1, odst. A.2.3, písm. b)

MC VELOX Praha, s.r.o.

U Strouhy 282/1, 196 00 Praha 9 - Miškovice

tel: +420 241 412 871, mobil: +420 603 272 969, e-mail: info@mcvelox.cz

www.protihlukovesteny.cz