

A TOLÓFALAK HANGCSILLAPÍTÁSÁNAK ALAPLÉPCSŐI

Épület-funkció	Hangcsillapítás	Érzékelés	Ajánlott mobilfal
Bármely célú térelhatárolás	~ 21 dB	az átlagos beszéd áthallható	MONO PRESIDENT - üvegfal
Közösségi központok és oktatási intézmények	28-31 dB	az átlagos beszéd tompítottan áthallható	PROGRESS
Tárgyalók, vendéglők, templomok, különtermek, szabadidő- és sportlétesítmények	36-38 dB	a hangos beszéd általában érthetően áthallható	PHONIC PALACE 80, 90, 110, 110I
Oktatási-, művelődési- és továbbképzési központok	40-42 dB	az átlagos hangerejű beszéd halkán áthallható, de nem érthető	PHONIC PALACE 80, 90, 110, 110S
Hotelek és irodák tárgyalói	44-48 dB	a hangos beszéd halkán áthallható, de nem érthető	PHONIC PALACE 80, 90, 110 PALACE 110 F, 110 S, 110 I
Színházak, stúdiók, hotelek és konferencia-központok a maximális hangcsökkentés igényével	≥ 50 dB	a kiabálás igen nehezen hallható át	PALACE 110, 110 I, 110 S

A gyártó Parthos cég fenti hangcsillapítási értékeket laboratóriumi körülmények között garantálja, amit laborvizsgálati jegyzőkönyvvel igazol.

Érdekesség: hétköznapi zajok hangereje és az emberi szervezetre gyakorolt hatása

Hangforrás	dB-érték	Az emberi szervezetre gyakorolt hatás
lélegzés	10	Nem zavaró
avarzörgés	20	
hálószoba éjszaka	25	
könyvtár	40	
beszéd	50	
légkondicionáló	55	
zuhanyozás	70	
televízió	75	Kicsit kellemetlen
zongora	85	
motorbicikli	98	
láncfűrész	104	
babasírás	110	
trombita	115	Hosszú távon zavaró
emberi kiáltás	128	
rock-koncert	135	
repülőgép felszállás	140	Perceken belüli halláskárosodás
puskavetés	155	
vulkánkitörés	180	Azonnali halláskárosodás
kék bálna éneke	188	
	198	Halál

Ha a zajszint 90-ről 100 dB-re nő, a hangerő-növekedést kétszeres mértékűnek érezzük!