



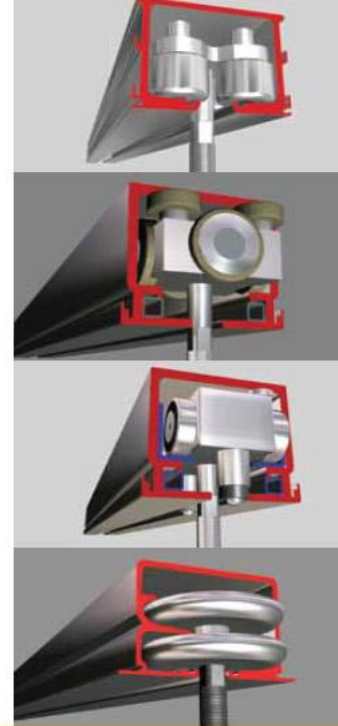
# HANGGÁTÁS

A mobil válaszfalak hangszigetelését az ISO 140-3 szabvány alapján az International Standard Laboratory igazolja.

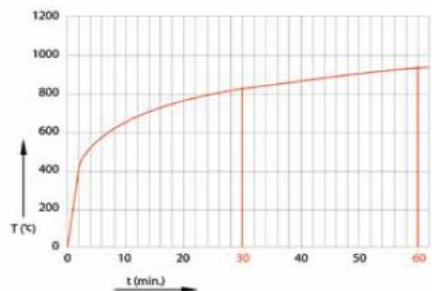
A gyakorlatban két helyiség közötti hangszigetelést a környező épületszerkezetek minden esetben befolyásolják. A hanghullámok utat törnek a padló alatt, a falak és ablakok felett, álmennyezeten és a szellőző csatornákon keresztül (kerülőutas hangátvezetés).

Tapasztalataink alapján azt tanácsoljuk, hogy még a tervezési fázisban javítsanak a helyiség akusztikáján.

Örömmel segítünk Önöknek!



TERMÉKINFORMÁCIÓK



# TŰZGÁTÁS

A Parthos folyamatos figyelmet fordít a termékek tökéletesítésére és jelentős összegeket fektet a kutatásba és termékfejlesztésbe is.

Kiemelt figyelmet fordít az európai irányelveknek megfelelő tűzbiztonságú termékek fejlesztésére. A lángterjedés megakadályozása és a tűzgátlás egyaránt fontos kritérium.

Neves intézetek által végzett különböző vizsgálatok (EN 1364) igazolják a Parthos cég által gyártott ájtjáró ajtóval Palace tolófal 60 perces tűzgátlását.

Tűzgátlás igénye esetén EI30 (30 perces) és EI60 (60 perces) besorolás közül lehet választani.



No right can be derived from text on this brochure.

017/01

# palace

## movable walls

# PARTHOS



info@mobilfalak.hu  
www.mobilfalak.hu

**PARTHOS**  
designed  
for space

# TERMÉKINFORMÁCIÓK

Palace 80

Palace 90

Palace 90I

Palace 110S

Palace 110SI

Palace 110SI EI30

Típus	80	90 / 90I	110S / 110SI	110SI EI30	110 SI EI60	Transpalace
<b>Elemvastagság</b>	80 mm	90 = 95 mm / 90 I = 90 mm	110 mm	110 mm	110 mm	100 mm
<b>Elemmagasság</b>	1 500 - 3 050 mm	1 500 - 4 050 mm	1 500 - 15 000 mm	1 500 - 15 000 mm	1 500 - 3 450 mm	1 500 - 3 500 mm
<b>Elem szélesség</b>	600 - 1 240 mm	600 - 1 240 mm	600 - 1 240 mm	600 - 1 240 mm	600 - 1 240 mm	600 - 1 240 mm
<b>Vázszerkezet</b>	alumínium / fa	alumínium / fa	alumínium / acél	alumínium / acél	alumínium / acél	alumínium
<b>Panelek lapburkolata</b>	10 mm vastag, a szerkezet része	90 = 18 mm 90 I = 16-20 mm a szerkezet része	14 - 20 mm vastag, tartószerkezetre szerelt	16 - 18 mm vastag, B1/M1 osztály, tűzgátló, nehezen éghető, tartószerkezetre szerelt	19 - 22 mm vastag, A2 osztály, tűzgátló, nehezen éghető, tartószerkezetre szerelt	8 mm-es biztonsági üveg, tartószerkezetre szerelt
<b>Tűzbiztonság</b>	opció: nehezen éghető burkolattal, B1/M1 osztály	opció: nehezen éghető burkolattal, B1/M1 osztályú	opció: nehezen éghető burkolattal, B1/M1 osztály	30 percig tűzálló	60 percig tűzálló	-
<b>Függőleges élek</b>	eloxált alumínium felülettel, tömítőprofilokkal	eloxált alumínium felülettel, tömítőprofilokkal 90 = látható 90 I = nem látható	eloxált alumínium felülettel, tömítőprofilokkal 110 S = látható 110 SI = nem látható	eloxált alumínium felülettel, tömítőprofilokkal, mágneses és tűzvédő elemekkel (zárt falnál nem látható)	eloxált alumínium felülettel, tömítőprofilokkal, mágneses és tűzvédő elemekkel (zárt falnál nem látható)	eloxált alumínium felülettel, tömítő profilokkal
<b>Vízszintes alsó-felső nyomótömítés</b>	alumínium, fekete, dupla tömítőprofilokkal, ki-be tekerhető	alumínium, fekete, dupla tömítőprofilokkal, ki-be tekerhető	alumínium, fekete, dupla tömítőprofilokkal, ki-be tekerhető	alumínium, fekete, dupla tömítőprofilokkal, ki-be tekerhető	alumínium, fekete, dupla tömítőprofilokkal, ki-be tekerhető	alumínium, fekete, dupla tömítőprofilokkal, ki-be tekerhető, vagy rugalmas sűrűdítő tömítésekkel
<b>Zárótömítések működése</b>	kézi	kézi	kézi vagy elektromos félautomata	kézi vagy elektromos félautomata	kézi vagy elektromos félautomata	kézi vagy elektromos félautomata
<b>Átjáró-ajtók</b>	egy- vagy kétszárnyú a panelben, vagy nyílászárny tokhoz rögzítve	egy- vagy kétszárnyú a panelben, vagy nyílászárny tokhoz rögzítve	egy- vagy kétszárnyú a panelben, vagy nyílászárny tokhoz rögzítve	egyszárnyú a panelben	egyszárnyú a panelben	egyszárnyú a panelben (tömör) vagy nyílászárny tokhoz rögzítve (üvegezett)
<b>Hanggátlás (Rw)</b>	36, 40, 42, és 44 dB	37, 40, 42, 46 és 48 dB	37, 43, 45, 47, 50, 53, 57 és 58 dB	37, 43, 45, 47, 50, 53, 57 és 58 dB	37, 43, 45, 47, 50, 53, 57 és 58 dB	~ 46-49 dB
<b>Súly (hangszigeteléstől függően)</b>	kb. 20 - 37 kg/m <sup>2</sup>	kb. 32 - 50 kg/m <sup>2</sup>	kb. 33 - 56 kg/m <sup>2</sup>	kb. 33 - 65 kg/m <sup>2</sup>	kb. 33 - 75 kg/m <sup>2</sup>	kb. 65 kg/m <sup>2</sup>

A dB-értékek az EN ISO 140-3 1995. szabvány szerint meghatározva. Vizsgálati jelentéseket, további termékinformációkat és műszaki adatokat igény szerint rendelkezésre bocsátunk.

Transpalace 80

Transpalace 80

Teleszkópos panel látszó éllel

Palace 110S EI60

Teleszkópos panel

Standard panel

Átjáró ajtós panel

Kétszárnyú átjáró ajtós panel

Tokra szerelt átjáró ajtó

Üvegbetétes panel

Sarok panel

Íves panel