



Placo®
PHONIQUE
Rénomince®

- ✓ Kiváló hangátlás
(kb. 5-16 dB hangátlás javítás)
- ✓ Rendkívül kis helyigény,
teljes szerkezeti vastagság 5 cm
- ✓ Gyors szerelhetőség
- ✓ Esztétikus megjelenés



Rigips
SAINT-GOBAIN

Kis helyigényű utólagos hangszigetelés – ideális megoldás felújításhoz

🔗 Leírás

A Placo® Phonique Rénomince® kis vastagságú és könnyen felszerelhető hangszigetelési megoldás válaszfalak és mennyezetek hangszigetelési tulajdonságainak javítására.

A rendszer a különleges kialakítású Stil® MOB profilokra csavarozott, ásványgyapot kasírozással ellátott Placo® Phonique Rénomince® panelekből áll. A szerkezet kész vastagsága mindössze 5 cm.



A Placo® Phonique Rénomince® panel a következő rétegekből épül fel:

- > **Placo® Phonique BA 13** (2500 x 1200 mm) gipszkarton építőlemez
- > 20 mm vastagságú, **különleges üveggyapot**.

🔗 Alkalmazási terület

A Placo® Phonique Rénomince® rendszer lakóépületek hangszigetelésének javítására szolgál.

🔗 Tulajdonságok

- > **Kiváló hangszigetelés-növelő tulajdonságokkal** bír üreges szerkezetű és/vagy hangátvezető falaknál (tégla ≤ 15 cm, gipszblokk, salakbeton stb.) valamint tömör betongerendával nem rendelkező régi födémek (fagerendás födém stb.) esetén
PI: $\Delta R_A = +16$ dB 10 cm-es vakolt üreges téglán.

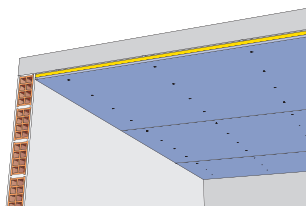
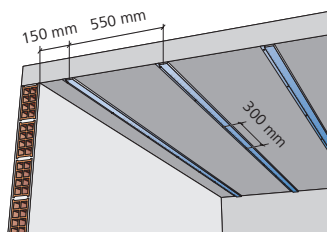
Figyelem! A Placo® Phonique Rénomince® hangszigetelési megoldás nem ajánlott a 14 cm-t vastagságot meghaladó beton válaszfalaknál.

Beépítés

> A Placo® Phonique Rénomince® paneleket a válaszfalakra és a födémekre előzetesen felszerelt Stil® MOB profilokra, azok irányára merőlegesen kell felszerelni. A rögzítés THB 45 csavarokkal történik.

> Mennyezetek

A mennyezetre a szélső profilt úgy kell felszerelni, hogy az legalább 10 mm és legfeljebb 150 mm távolságra legyen a faltól. A profilok egymástól való távolsága nem haladhatja meg az 550 mm-t.

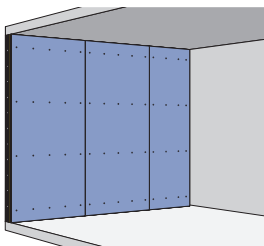
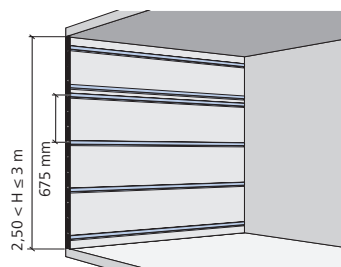
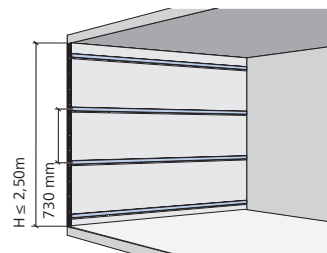


> Falak

A tartóprofilokat alsó rögzítéssel (kivéve profil-kettőzésnél), vízszintesen kell elhelyezni. A szélső profilok valamint a mennyezet és a padló közötti távolság legfeljebb 150 mm lehet.

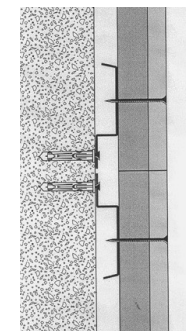
A közbenső profilok távolságát az alábbiak szerint kell meghatározni:

- 2,50 méter falmagasságig 2 db közbenső profil szükséges (profilok távolsága legfeljebb 730 mm),
- 2,50 méter és 3 m közötti falmagassághoz 3+1 db közbenső profil szükséges (profilok távolsága legfeljebb 675 mm).



> Általános szerelési elvek

A panelek megengedett csavarozási távolsága 300 mm; kisebb csavartávolság a hangszigetelési teljesítmény csökkenését eredményezi, nagyobb csavartávolság esetén a felületen repedések alakulhatnak ki. Ügyelni kell a csavarok behajtási pontjára, mert a THB 45 csavarok távolsága a panelek gyári élétől legalább 80 mm, vágott élétől legalább 30 mm. A paneleket a határoló szerkezetek mentén (falak, padló, mennyezet) 5 mm-es hézaggal kell szerelni, amelyet rugalmas akril tömítővel kell kitölteni. A panelek toldáskor a profilokat meg kell kettőzni, az egyik panelt az egyik, a másik panelt a másik profilhoz kell csavarozni.



Toldáskor a panelek tompán ütköztethetők, amennyiben mégis maradna hézag, azt szintén rugalmas akril tömítővel kell kitölteni. A panelek illesztéseinek glettelését Vario hézagoló anyaggal, üvegszövet hézagerősítő szalaggal kell elvégezni. A teljes felület glettelésére Rifin felületsimító anyag alkalmazását javasoljuk.

Anyagszükséglet

Termék	Mérték	Fal	Mennyezet
Placo® Phonique Rénomince® hangszigetelő panel	m²	1	1
Stil® MOB profil	m	1,70	2
Dübelek/csavarok a profilok rögzítéséhez	Darab	4,50	6
THB 45 csavar	Darab	11	13
Üvegszövet hézagerősítő szalag	m	1,4	
Vario hézagoló anyag	kg	0,3	
Rugalmas akril tömítő	Igény szerint		

Kiszerezés

Megnevezés	Méret(mm)	Kiszerezés
Placo® Phonique Rénomince® panel 13+20	1200 x 2500 x 33	36 db panel/raklap
Stil® MOB profil	22 x 3000 x 59	10 db/köteg
THB 45 csavar	45	1000 db/doboz

+ A termék jellemzői

- > Nagy hangszigetelési teljesítmény: $\Delta R_A = +16$ dB
- > Kis helyigény: mindössze 5 cm vastag szerkezet
- > A hanggátló gipszkarton építőlemez és a szigetelőréteg beszerelése egy lépésben történik
- > Nem kell áthelyezni a meglévő válaszfalakat
- > Mindössze 1 típusú fém profil szükséges hozzá



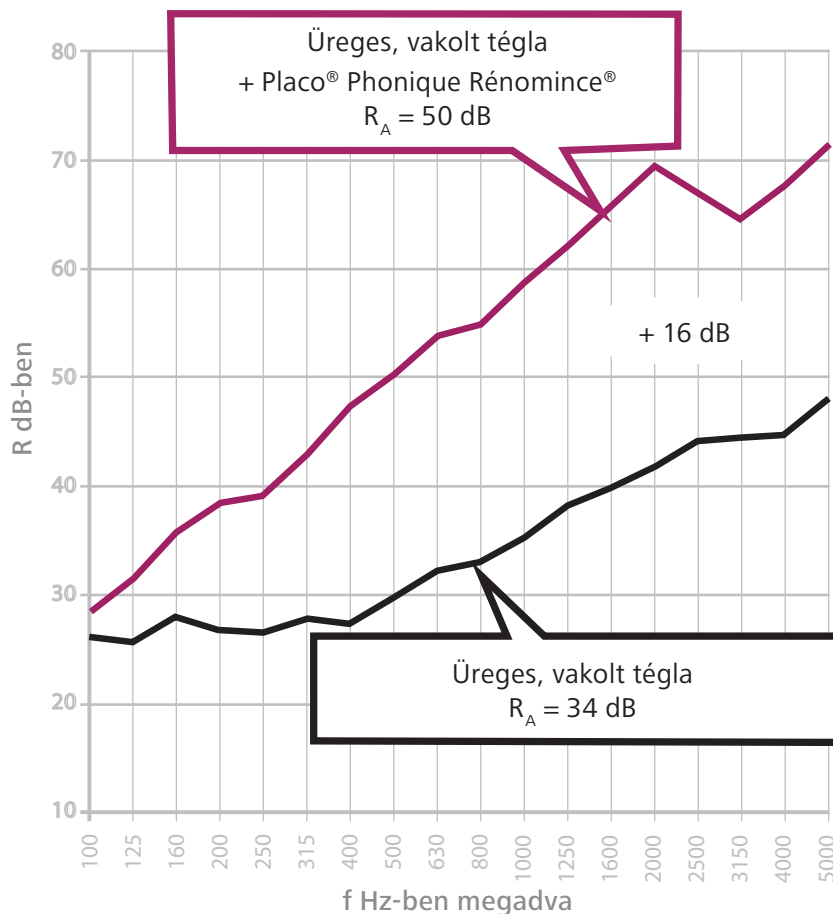
**Gyors
szerelhetőség**



Hangszigetelés



Helytakarékos



A Placo® Phonique Rénomince hangszigetelés-javító tulajdonsága



Rigips műszaki tanácsadás



Telefon: (06-1) 296 0534

Fax: (06-1) 296 0504

E-mail: rigips.muszakiinfo@saint-gobain.com

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

Központ: 2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Telefon: (06-1) 296 0500

Fax: (06-1) 295 0662

E-mail: rigips@saint-gobain.com

www.rigips.hu

