

Plokščių "Rigitone<sup>®</sup>"  
montavimo gairės  
naudojant "Rigitone<sup>®</sup> Mix"

Paprasta  
Greita  
Veiksminga



„Rigips“ siūlo didelį aukštos kokybės, puikiais akustinėmis savybėmis pasižyminčių perforuotųjų plokščių „Rigitone“ asortimentą. Be to, šios plokštės pagamintos iš aplinkai nekenksmingos žaliavos – gipso.

Be matomų siūlių montuojamos „Rigitone“ plokštės su ištinine perforacija traukia akį, suteikia patalpoms išskirtinumo ir užtikrina optimalią akustiką.

**Nebrangus montavimas naudojant „Rigitone Ready-Mix“ rinkinį,** kuris skirtas Rigitone plokščių siūlių užpildymui „Rigitone MIX“ glaistu

**Paprasta, greita, veiksminga**



Laikas

- ✓ Darbai atliekami greitai ir nebrangiai
- ✓ Užpildo nereikia maišyti



Saugumas

- ✓ Itin tvirtos jungtys
- ✓ Be įtrūkių
- ✓ Nepriekaištingas vaizdas be matomų siūlių
- ✓ Homogeniškas užpildas maišeliuose

## "Rigitone® ReadyMix" siūlių užpildymo rinkinio su "Rigitone® Mix" glaistu naudojimas



Naujasis jungčių užpildymo glaistas „Rigitone Mix“ 600 ml maišeliuose (vienoje dėžėje yra 20 maišelių)

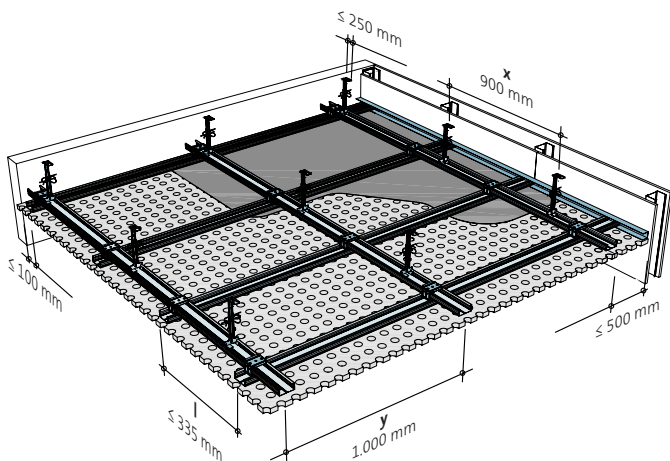
### „Rigitone® Fix“ siūlių užpildymo antgalis

Naujoviškas, patentuotas antgalis, sukurtas būtent „Rigitone“ perforuotųjų plokščių siūlėms užpildyti. Speciali jo forma užtikrina, kad jungtys būtų šiek tiek perpildytos, o jų apdaila vėliau atliekama naudojant specialų „Rigips“ gremžtuką.

- 1 "Rigitone ReadyMix" pistoletas
- 2 Du "Rigitone Mix" adapteriai
- 3 "Rigips" grandiklis
- 4 "Rigips" universalus valymo šepetėlis
- 5 "Rigips" antgalių valymo šepetėlis
- 6 "Rigips" sraigtų galvučių padengimo šablonas
- 7 Du "Rigitone Fix" antgaliai, skirti siūlėms užpildyti "Rigitone Mix" glaistu
- 8 Glaistas "Rigitone Mix"

\*Glaisto rinkinyje nėra

### Kabamosios lubos iš "Rigitone"™ perforuotųjų plokščių



#### Pagrindas

- Pagrindiniai profiliai Ultrasil CD/UD
- Laikantieji profiliai Ultrasil CD/UD
- Pakabinimo elementai: "Nonius" pakabinimo elementai
- Profilių jungtys: "Rigips" kryžminis dviejų lygių jungtukas

#### Plokštės

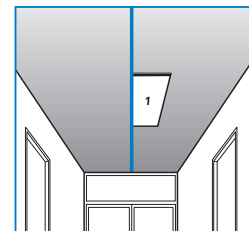
- Rigitone Activ'Air 6/18 R, 8/18 R, 10/23 R, 12/25 R, 15/30 R, 12-20/66 R, 8-15-20 R, 8-15-20 super R, 12-20-35 R, 8/18 Q, 12/25 Q

#### Mineralinės vatos sluoksnis

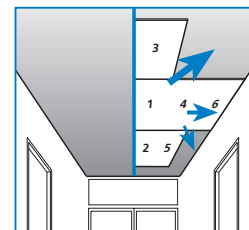
- Klojamas pagal keliamus garso sugerties reikalavimus

### Plokščių montavimas

Pirmąją plokštę sumontuokite patalpos centre. Siekdami užtikrinti, kad plokštė būtų tinkamai sulygiuota prieš prisukant ją vietoje, pasižymėkite liniją arba, patartina, fiksuotą kreipiančiąją (pvz. medinį tašą).



Montuodami kitas plokštes, judėkite nuo patalpos centro į išorę žvaigždės principu ir įsitikinkite, kad visos plokštės išdėstytos ta pačia kryptimi (žr. plokščių galų žymėjimus ir raides ant ilgųjų plokščių kraštų).

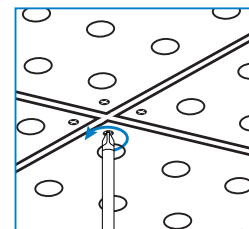


### Atsiverimai dėl apdorojimo

Atsižvelkite į pagrindinę šviesos sklaidimo kryptį patalpoje. Trumpųjų plokščių pusį kraštai turi būti lygiagretūs priekiniam langui (taip užtikrinamas optimalus šviesos sklaidimas).

### Montavimas

- Sumontuokite ir sulygiuokite pagrindinių ir laikančiųjų profilių konstrukciją taip, kad „Rigitone“ plokštės prie atraminių profilių būtų galima tvirtinti stačiu kampu. Laikantysis profilis visada turi būti montuojamas ties skersinėmis plokščių siūlėmis.
- "Rigitone" plokštes reikia tvirtinti naudojant "Rigitone" 3,5 x 30 mm perforuotųjų plokščių sraigtus, kurie įsriegiami kas ≤ 170 mm. Plokštės pirmiausia tvirtinamos išilgai trumposios pusės, paskui – išilgai ilgosios.
- Bet kokius nedidelius paviršiaus nelygumus po plokštėmis galima išlyginti šiek tiek atlaisvinus sraigtus.



### Atstumas tarp atraminių profilių centrų pagal perforacijos modelį

Gaminys	Atstumas tarp atraminių profilių centrų, mm
Rigitone 6/18 R	333
Rigitone 8/18 R	333
Rigitone 10/23 R	333
Rigitone 12/25 R	333
Rigitone 15/30 R	330
Rigitone 12-20/66 R	330
Rigitone 8-15-20 R	333
Rigitone 8-15-20 super R	327
Rigitone 12-20-35 R	333
Rigitone 8/18 Q	333
Rigitone 12/25 Q	333

### Tarpai tarp pagrindo konstrukcijos elementų

Pagrindinis profilis Ultrasil CD60	Tarpai tarp pakabinimo elementų. Apkrovos klasė, kN/m <sup>2</sup> iki 0.15    iki 0.30		Laikantysis profilis Ultrasil CD60
	x mm	x mm	
500	1,200	950	daug. 335
600	1,150	900	daug. 335
700	1,100	850	daug. 335
800	1,050	750	daug. 335
900	1,000	800 <sup>1)</sup>	daug. 335
1,000	900	750 <sup>1)</sup>	daug. 335
1,100	900	700 <sup>1)</sup>	daug. 335
1,200	900	650 <sup>1)</sup>	daug. 335

**Pastaba:** Ploktės svoris + pagrindo konstrukcija + 20 mm mineralinės vatos sluoksnis < 15 kg/m<sup>2</sup> (0,15 kN/m<sup>2</sup>). Papildomi sluoksniai padidins bendrą lubų paviršiaus svorį ir todėl gali būti priskiriami apkrovos klasei iki 0,30 kN/m<sup>2</sup>. up to 0.30 kN/m<sup>2</sup>.

<sup>1)</sup> Pakabinamojo elemento apkrovos klasė 0,40 kN.



### „Rigitone® ReadyMix“ rinkinio naudojimas siūlėms užpildyti



Įstatykite maišelį su „Rigitone Mix“ į pistoletą ir nupjaukite sandariklį.



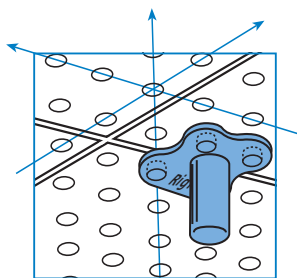
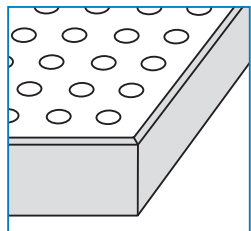
Užsukite „Rigitone Fix“ jungčių užpildymo antgalį ant adapterio.



Tvirtai prisukite „Rigitone Fix“ jungčių užpildymo antgalį ir pridedamą adapterį prie „Rigitone ReadyMix“ pistoleto.

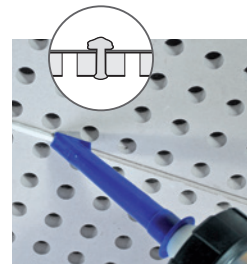
### Optimaliai apdoroti kraštai

Rigit "Rigitone" plokštės parduodamos jau paruoštos montuoti, nes jų kraštai iš anksto nušlifuoti ir nugruntuoti gamykloje. Prieš montuojant plokštę, nupjautus kraštus reikia nušlifuoti ir nugruntuoti. Gruntavimui naudokite "Rikombi Grund" gruntą. Rekomenduojamas maišymo santykis yra 1:2.



Plokštėms sulygiuoti naudokite tinkamas pagalbines priemones ir, prieš prisukdami jas, patikrinkite plokščių sulygiavimą išilgai perforavimo eilių (tiesiai ir įstrižai).

Gausiai ir iki galo užpildykite siūles, kad užpildas pradėtų skverbtis užpakalinėje plokščių pusėje.



Naudodami "Rigips" sraigtų galvūčių šabloną, užtepkite šiek tiek glaisto ant sraigtų galvūčių.



Kai "Rigitone Mix" pradės kietėti, "Rigips" grandikliu atsargiai pašalinkite jo perteklių, tada perbraukite grandikliu per siūles kita kryptimi ir taip išlyginkite paviršių.



Siūles ir glaistu padengtas sraigtų galvutes galima šlifuoti ne anksčiau kaip po 24 valandų. Apdailos darbus galima tęsti mišiniui "Rigitone Mix" visiškai išdžiūvus.

