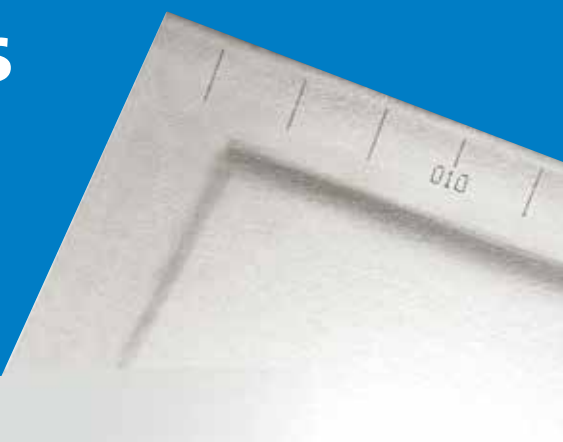




4PRO™ - Profesionalams

Gipskartonio plokštė -
su 4 nuožulniomis briaunomis



4 PRO™ – Profesionalams

Informacija apie produktą

Gipskartonio plokštė 4PRO turi visas 4 nuožulnias briaunas. Tai leidžia užglaistyti visus sujungimus sienų arba lubų plokštumoje, naudojant siūlių armavimo juostą. Toks sprendimas turi šiuos privalumus:

1. **Įdealus užbaigto paviršiaus lygumas.**
2. **Didesnis sandūrų stiprumas sumažinta įtrūkių atsiradimo riziką.**
3. **Greitesnis siūlių užglaistymas – laiko taupymas iki 20 proc.**
4. **Medžiagų taupymas – mažesnė glaisto masės išeiga.**

Su nauja 4PRO plokštė taupome laiką ir pinigus, o galutinis mūsų darbo rezultatas yra geresnis!



Nauda 1

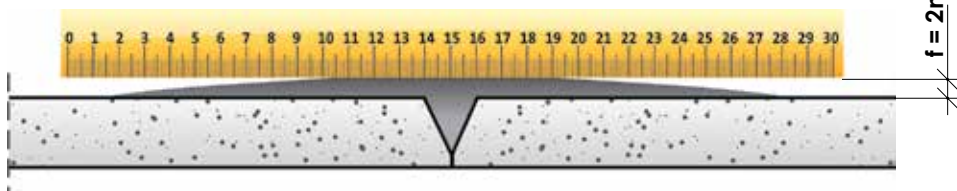
Aukšta
paviršiaus
kokybė

Geresnis
galutinis
rezultatas

Nuožulnios 4PRO plokštės briaunos leidžia pasiekti maksimalų paviršiaus lygumą (be viso paviršiaus glaistymo būtinumo).

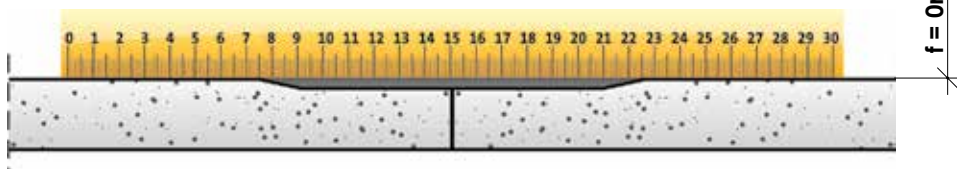
Standartinis, plokščių su stačiomis (trumposiomis) briaunomis paviršiaus glaistymas, leidžia gauti tik Q2 paviršiaus klasę, o tai reiškia, kad paviršiuje yra priimtini nelygumai ir iškilimai, pjautų briaunų sujungimo vietose siekiantys iki 2 mm. Labai dažnai šie nelygumai yra pastebimi dideliuose, intensyviai apšviestose paviršiuose.

1. Pjauta (stati) briauna



Pjautų briaunų sujungimo technologija visada reikalauja maždaug 2 mm iškilimo.

2. Briauna PRO



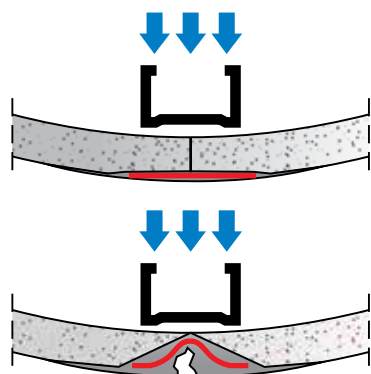
Naudojant 4PRO plokštės, plokščių skersinių briaunų sandūrose išvengsime iškilimo ir tokiu būdu pasieksime paviršiaus lygumo klasę Q3, kuri atitiks aukštus estetinius reikalavimus be viso paviršiaus užglaistymo būtinumo.

Jeigu yra keliamas aukštesnis paviršiaus lygumo reikalavimas Q4 (esant šiam reikalavimui glaistomos ne tik siūlės, bet ir visas paviršius), rekomenduojama naudoti 4PRO plokštes, kad gauti daug lygesnį paviršių, ko pasekoje reikia ženkliai mažiau glaisto viso paviršiaus glaistymui.



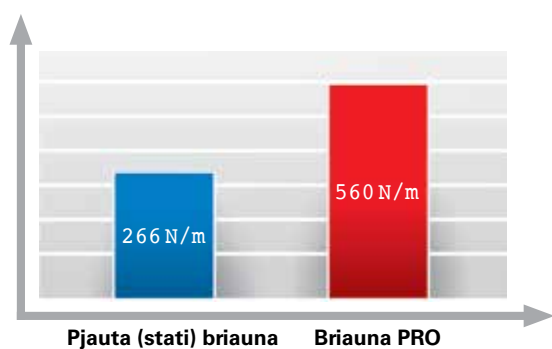
Nauda 2

Briaunos PRO suteikia galimybę plokščių sandūras armuoti siūlių juosta, kas leidžia pasiekti maksimalų siūlių stiprumą. Armavimo juosta yra netoli paviršiaus, didžiausių tempimo įtempių zonoje.



Žemiau pateiktoje diagramoje parodytas PRO ir pjautos (stačios) briaunos sandūros siūlės stiprumo palyginimas.

Siūlės stiprumas (N/m)



Remiantis tyrimais atliktais įmonės laboratorijoje



Maksimalus jungties PRO stiprumas

Nėra įtrūkių



Nauda 3

Lengvas
plokščių
4PRO g
laistymas

Laiko
taupymas
apie 20%

Sandūrų siūlių įrengimas, naudojant PRO briauną

Sandūrų siūlių įrengimas, naudo- jant pjautas (stačias) briaunas

Laikas reikalingas apie 30 skersinių siūlių įrengimui kai montavimo plotas apytiksliai 100 m²

 Taupomas laikas	Žingsnis 1. Briaunos paruošimas	 30 min
 Taupomas laikas	Žingsnis 2. Briaunos drėkinimas	 6 min
 19 min	Žingsnis 3. Pirmojo glaisto masės sluoksnio užtepimas su ankstesniu siūlės užpildymu	 32 min
 14 min	Žingsnis 4. Siūlių armavimo juostos įspaudimas	 14 min
 16 min	Žingsnis 5. Antrojo masės sluoksnio užtepimas	 22 min
 18 min	Žingsnis 6. Baigiamasis glaistymas	 35 min
67 min	VISO	139 min

Briaunos paruošimas

Gipskartonio plokštės su pjautomis (stačiomis) briaunomis reikalauja išankstinio paruošimo. Briaunos turi būti apipjautos peiliu ar specialiu obliuku, o po to sudrėkintos. 4PRO plokštėms nereikia paruošimo. Po plokščių montavimo atsiranda idealų sandūra, tokia, kaip pavyzdžiui, ant išilginių briaunų. Išmatuotas pjautų (skersinių) briaunų paruošimo laikas sudarė apie 36 min. 100 m² paviršiumi (apie 30 pjautų briaunų).

Siūlių užglaištymas

Naudojant 4PRO plokštes su visomis nuožulniomis briaunomis gerokai sutrumpiname siūlių užglaištymo laiką. Lyginamieji tyrimai, kuriuos atliko RIGIPS licencijuoti rangovai, parodė, kad atliekant sandūrų užglaištymą 4PRO plokščių 100 m² ploto paviršiuje, lyginant su standartinėmis plokštėmis, sutaupoma apie 20% laiko (skaičiuojant visų sandūrų bendrąjį įrengimo laiką). Buvo lyginamas jau pritvirtintų prie karkaso plokščių glaistymo laikas.

Papildomai, PRO briaunų sandūrose gali būti naudojama lipni stiklo pluošto juosta, kas papildomai sumažina glaistymo laiką. Ši technologija netaikoma standartinių pjautų (stačių) briaunų atveju.

Nauda 4

Mažesnė
glaisto
masės išeiga

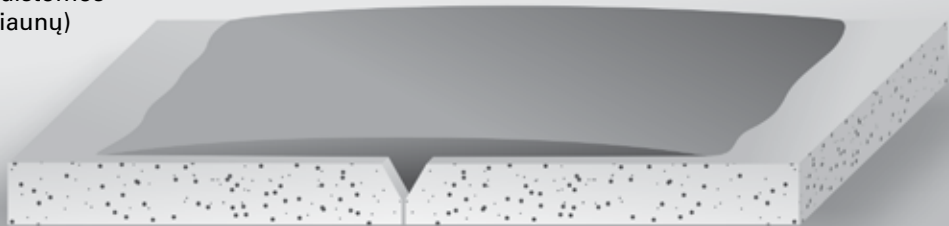
Medžiagų
taupymas



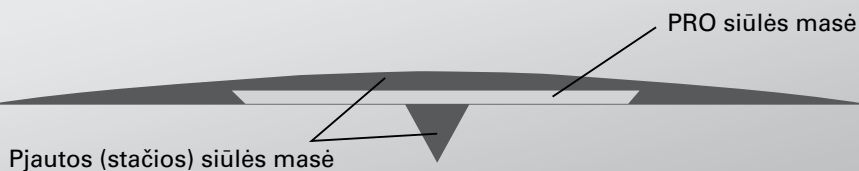
Naudojant 4PRO plokštes, taupome siūlių įrengimo medžiagas, lyginant su standartinėmis plokštėmis. Tyrimai parodė, kad sutaupoma apie 23% siūlių glaisto ir apie 15% baigiamojo glaisto per visą montuojamą paviršių. Tyrimas buvo atliktas 100 m² ploto paviršiuje su apie 30 pjautomis (skersinėmis) briaunomis.

Pjautų briaunų užglaistymas reikalauja ilgo ir tikslaus darbo. Rangovai pabrėžia daug mažesnius medžiagų (glaisto masės) nuostolius, naudojant plokštes 4PRO ir darbų atlikimo švarumą.



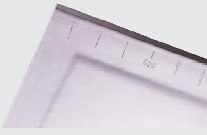
Masės išeiga, kai glaistomos skersinės (stačių briaunų) siūlės – 0,25 kg / ilginiam siūlės metrui



Masės išeiga, kai glaistomos 4PRO briaunų siūlės - 0,10 kg / ilginiam siūlės metrui



Gipskartonio plokščių 4PRO™ tipai

Plokštės rūšis	Plokštės pavadinimas	Tipai	Paskirtis	Matmenys		
				Storis	Plotis	Ilgis
Standartinė	Rigips RIGIMETR 4PRO A tipas		Standartinių konstrukcijų įrengimui	12,5	1200	2000 2600
Impregnuota	Rigips RIGIMETR 4PRO H2 tipas		Konstrukcijų įrengimui padidintos drėgmės patalpose	12,5	1200	2000 2600
Ugniai ...	Rigips RIGIMETR 4PRO F tipas		Konstrukcijų įrengimui, kai reikalaujamas padidintas patalpos atsparumas ugniai	12,5	1200	2000 2600

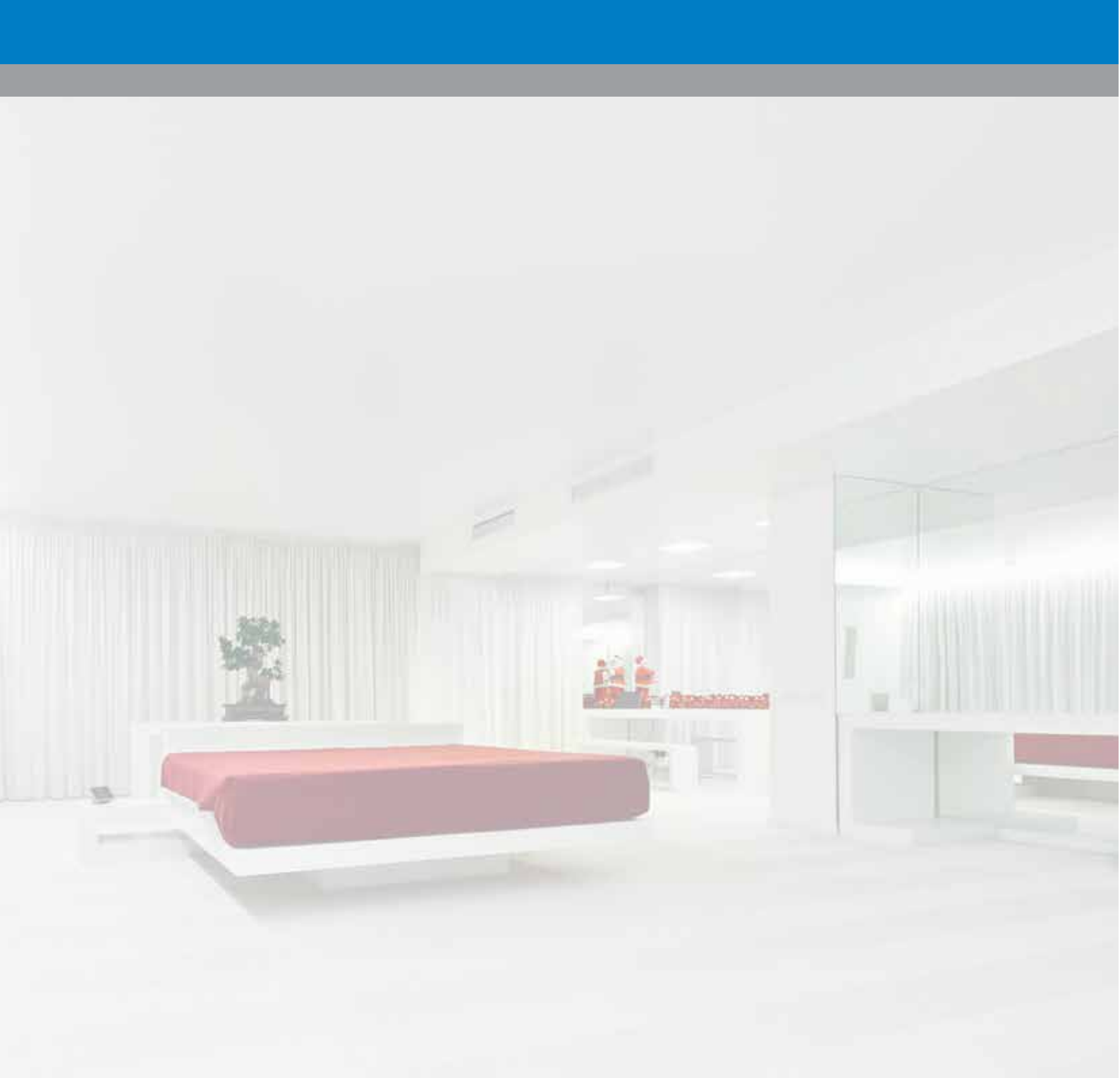
*) Pagal užsakymą galima pagaminti kitų ilgių 4PRO plokštes.

Gipskartonio plokščių Rigimetr 4PRO pagrindinės taikymo sritys:

- Kabamosios lubos
- Palėpių įrengimas
- Aukštos sienos

Plokštės RIGIMETR 4PRO puikiai tinka didelių, gerai apšviestų paviršių aptaisymui, patalpose, kurioms keliami aukšti eksploatacijos ir estetikos reikalavimai, t.y. galerijose, sporto paskirties objektuose, mokyklose, ligoninėse, kino teatruose, pasyviuose pastatuose.





UAB „Saint-Gobain statybos gaminiai“

Mėnulio g. 7, Vilnius

Tel.: (8-5) 263 8682

Faks.: (8-5) 263 6238

El paštas: info.lt@saint-gobain.com

www.gyproc.lt