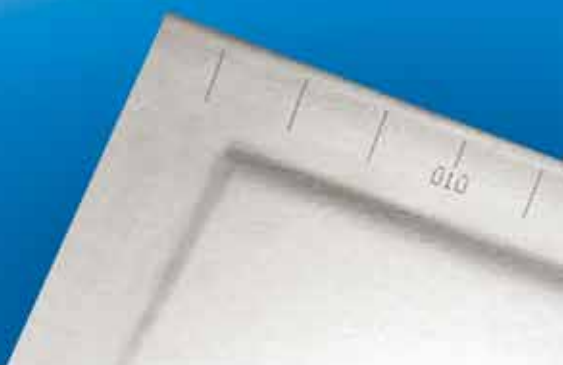


JAUNUMS



4PRO® - PROFESIONĀLIEM

Jaunā ģipškartona plāksne
pilnīgi gludas virsmas garantijai



4PRO[®] - profesionāļiem

Gyproc piedāvā jauno ģipškartona plāksni 4PRO ar speciāli apstrādātām malām - visām četrām ir padziļinājums. Pateicoties šai unikālajai īpašībai, salaidumus uz griestu un sienu virsmām var veikt optimālākajā veidā ar šuvju lentu, jo nav nepieciešama pilna virsmas špaktelēšana.

Priekšrocības:

- **Ideāls virsmas apdares gludums**
- **Augstāka salaidumu izturība un zemāks plaisu risks**
- **Ātrāka šuvju apdare - laika ietaupījums līdz 20%**
- **Materiālu ekonomija - mazāks špakteles patēriņš**

Gyproc 4PRO ģipškartona plāksnes izmanto galvenokārt piekārto griestu, bēniņu un augstu sienu konstrukcijās. 4PRO ieteicamas uzstādīšanai uz lielām, intensīvi izgaismotām virsmām: tirdzniecības centros, sporta objektos, skolās, slimnīcās, teātros utt.

**Ar jauno ģipškartona plāksni 4PRO,
jūs taupāt laiku un naudu,
sasniedzot kvalitatīvāku
darba rezultātu !**



Priekšrocība 1

Izcila
virsmas
kvalitāte



Labāks
rezultāts

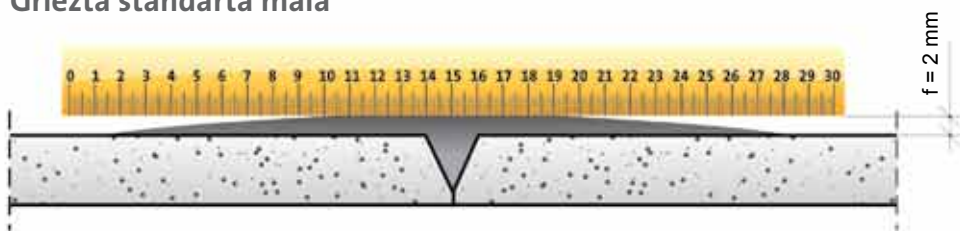
Gyproc 4PRO ģipškartona plākšņu padziļinātās malas ļauj iegūt visaugstākās kvalitātes virsmas gludumu bez pilnas virsmas špaktelēšanas. EUROGYPSUM eksperti ir noteikuši četrus virsmas apdares kvalitātes līmeņus un piedāvājuši tos kā kvalitātes standartu.

Tipiska salaidumu apdare ar nogrieztām plākšņu malām ļauj iegūt virsmas kvalitāti PSG2 (EUROGYPSUM Q2), kas nozīmē apmēram 2 mm biezu negludumu slāni šuvju salaidumu vietās. Šāds nelidzenums ir redzams uz lielām, labi izgaismotām vietām.

Gyproc 4PRO dod iespēju izvairīties no nelidzenumu izveidošanās uz šauru malu salaidumiem, rezultātā sasniežot virsmas kvalitāti PSG3 (Q3). Šis līmenis apmierina augstas kvalitātes prasības bez nelidzenuma slāņa noņemšanas no virsmas.

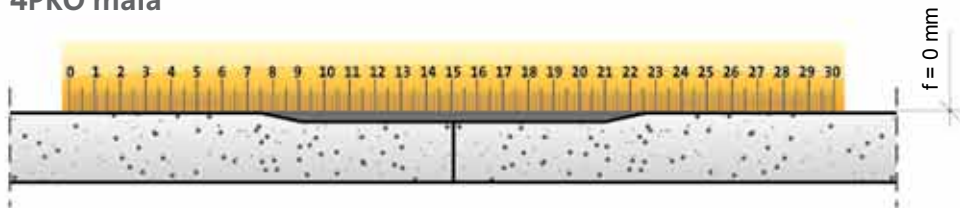
Ja nepieciešams sasniegt visaugstāko kvalitāti PSG4 (Q4) un jāizlīdzina visa virsma (augsta estētiskā standarta ēkās), tad Gyproc 4PRO izmantošana nodrošina daudz labāku apdarināmo virsmu, ko ar tādu pašu špakteles biežumu var apstrādāt vieglāk un ātrāk.

Griezta standarta mala



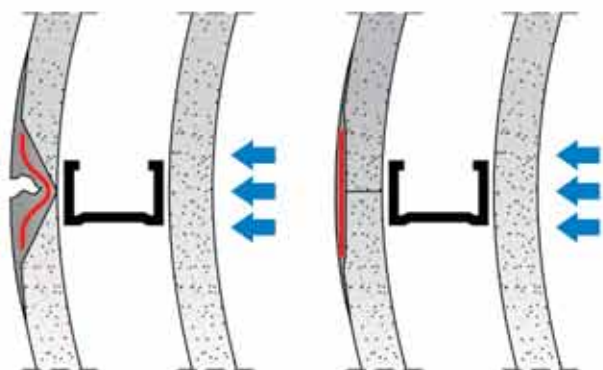
Griezta malas apdare vienmēr rada uz virsmas 2 mm biezu nelidzenuma slāni

4PRO mala



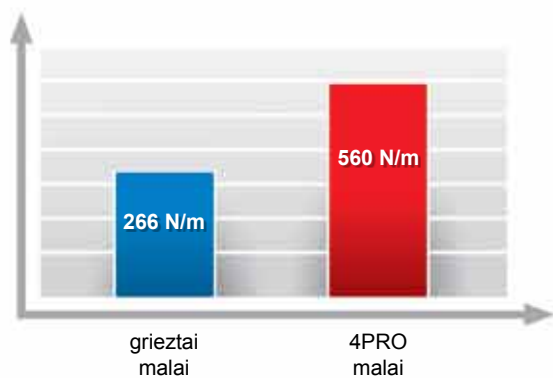
Priekšrocība 2

4PRO padziļinātās malas ļauj armēt salaidumus optimālākajā veidā, sasniedzot maksimālo izturību. Armējošā lenta tiek iestrādāta tuvu virsmai - vietā, kur ir visaugstākais spriegums.



Zemāk esošais grafiks ataino apdarītu griezto plākšņu malu un 4PRO malu salaidumu izturību, rādot maksimālo izlieci pirms saplaisāšanas (pamatojoties uz rūpnīcas laboratorijas datiem).

maksimālā izturība



Maksimālā
4PRO šuvju
izturība

Nav
plaisu



Priekšrocība 3

Viegla
4PRO šuvju
apdare

Laika
ekonomija
līdz 20%

4PRO malas apdare

Grieztas malas apdare

	1.solis Malu sagatavošana	 30 min.
	2.solis Grieztu malu gruntēšana	 6 min.
 19 min.	3.solis Pirmās špakteles kārtas uzklāšana (grieztai malai - šuves aizpildīšana)	 32 min.
 14 min.	4.solis Lentas iestrāde	 14 min.
 16 min.	5.solis Otrās špakteles kārtas uzklāšana	 22 min.
 18 min.	6.solis Nobeiguma kārtā	 35 min.
67 minūtes	KOPĀ	139 minūtes

Salīdzināsim parasto nogrieztu un 4PRO plākšņu iestrādes laiku ap 100 m² griestu virsmai ar 34 grieztiem salaidumiem.

Malu sagatavošana

Grieztajām ģipškartona plākšņu malām ir nepieciešama iepriekšēja sagatavošana - malas ar speciālu nazi ir jāpiegriež V formā un jānogruntē. Šis papildu sagatavošanas darbs aizņēma 36 minūtes. 4PRO plāksnēm malas iepriekš nav jāapstrādā. Šaurās malas salaidumi ir ideāli, tādi paši kā uz garajām malām.

Šuvju apstrāde

Salaidumu apdares laika skaitīšana tika sākota no brīža, kad bija pieskrūvētas visas plāksnes. Rezultāti pierādīja, ka, izmantojot 4PRO plāksnes ar visu malu padziļinājumu, šuvju apdare aizņem par aptuveni 20 minūtēm mazāk laika. Turklāt atšķirībā no grieztu plākšņu salaidumiem uz 4PRO plākšņu šuvēm var klāt stiklašķiedras lentu.

Priekšrocība **4**

Mazāks
špakteles
patēriņš



Materiālu
ekonomija



Salīdzinot ar parasto plākšņu apdari, Gyproc 4PRO plākšņu šuvju aizdarei ir nepieciešams par 23% mazāk šuvju špakteles, bet virsmas apdarei - par 14% mazāk nobeiguma līdzinātāja. Salīdzinošie testi tika veikti 100 m² griestiem ar apmēram 30 grieztu malu salaidumiem. Kvalitatīvai grieztas malas apdarei ir nepieciešams profesionāls, precīzs un ilglaicīgs darbs. Meistari, kuri izmanto 4PRO plāksnes, ir pārliecinājušies par ērtāku un ātrāku darbu ar mazāku špakteles patēriņu.

Šuvju špakteles
patēriņš grieztu
malu salaidumā
ir 0,30 kg/m²



Šuvju špakteles
patēriņš 4PRO
malu salaidumā
ir 0,17 kg/m²



Špakteles materiāls
grieztas malas salaidumā

Špakteles materiāls
4PRO salaidumā



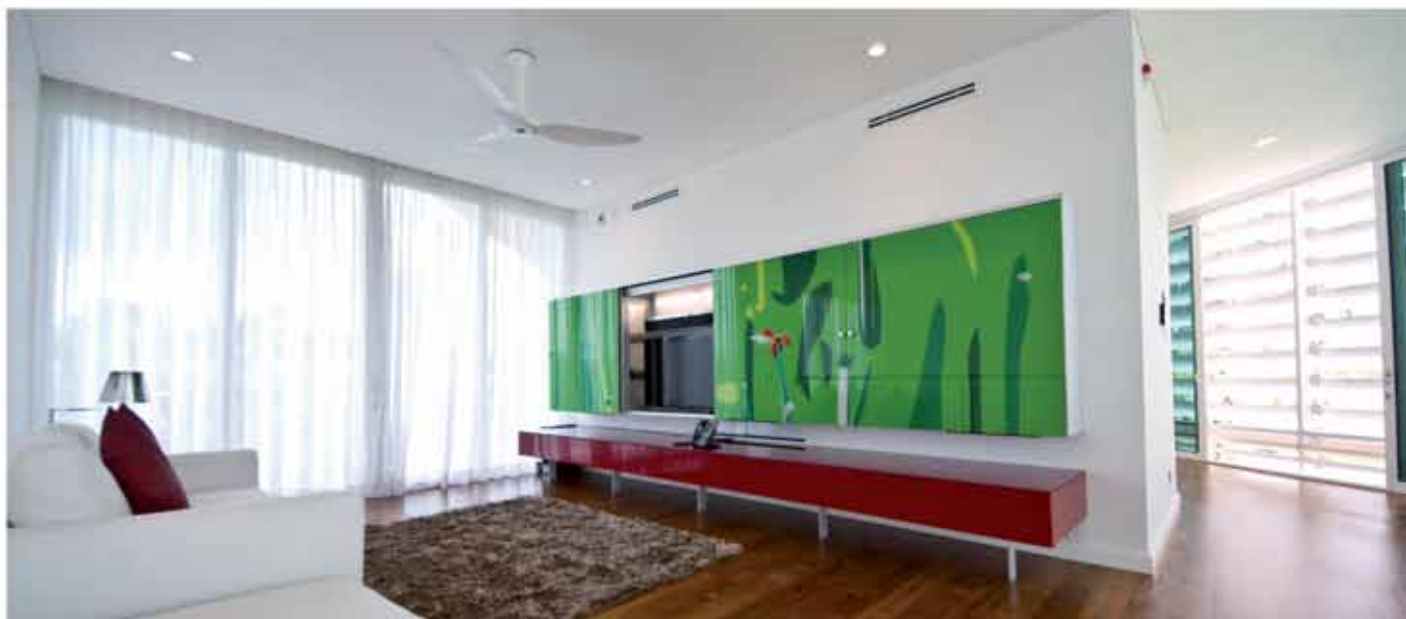
Gyproc piedāvā četrus 4PRO ģipškartona plākšņu veidus

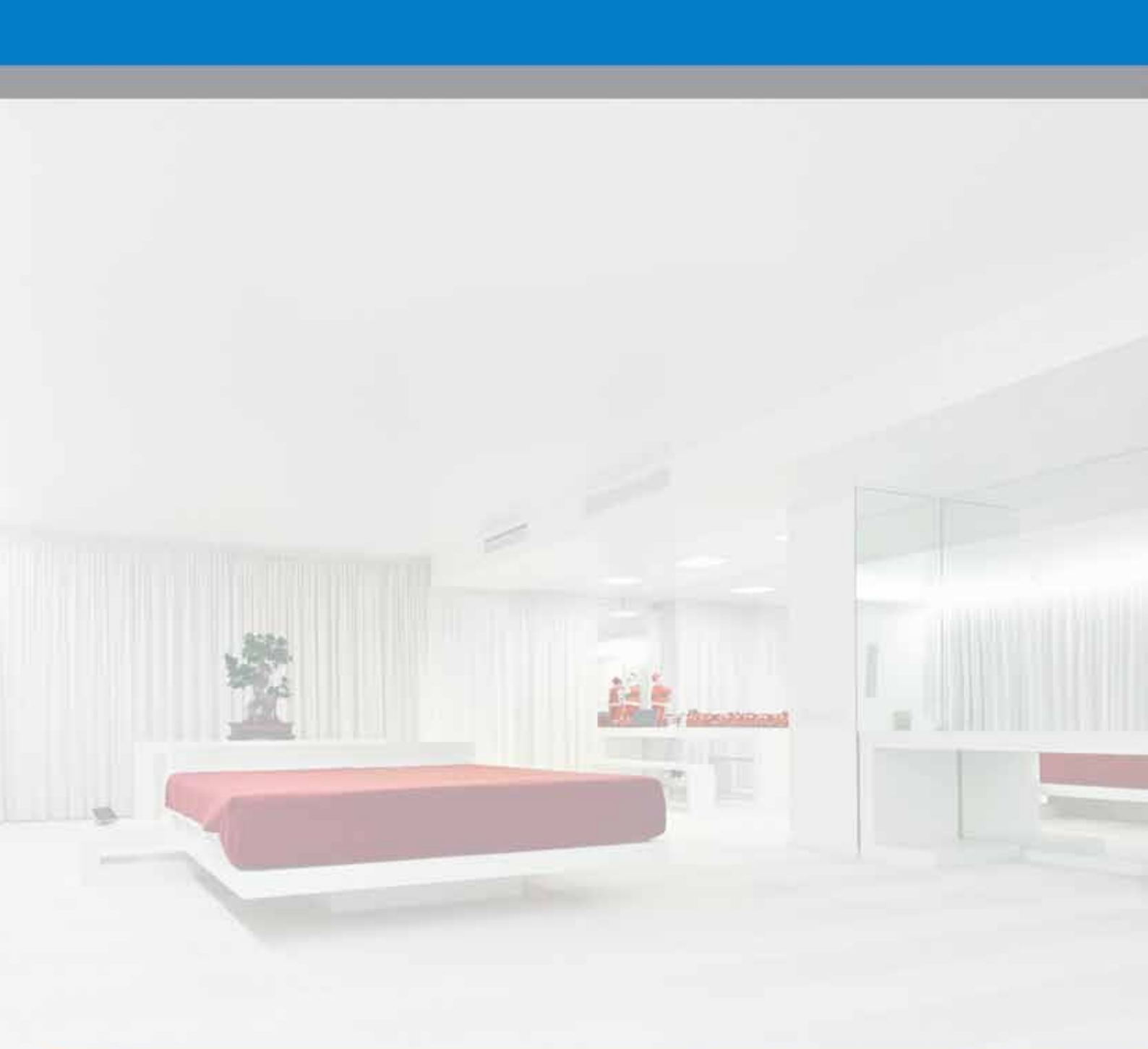
Plākšnes veids	Nosaukums	Tips	Pielietojums	Izmēri, mm		
				biezums	platums	garums*
Standarta	RIGIMETR 4PRO tips A		standarta	12,5	1200	2000 2600
Impregnētā	RIGIMETR 4PRO tips H2		telpām ar paaugstinātu mitrumu	12,5	1200	2000 2600
Ugunsdrošā	RIGIMETR FIRE-Line Plus 4PRO tips DF		ugunsdrošajām sienām un griestiem	12,5	1200	2000 2600
Siltuma izolācijai	RIGIMETR TERMO-Line 4PRO tips A		bēniņiem, pasīvajām ēkām	12,5	1200	2000 2600

* citi garumi pēc pieprasījuma

4PRO plākšņu šuvju aizdarei iesakām sauso šuvju špakteli Gyproc Vario.

4PRO plākšņu virsmas nobeiguma apdarei iesakām gatavo nobeiguma špakteli Gyproc ProMix FINISH.





SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti

Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007

Tālrunis: + 371 67 323 803

Fakss: +371 67 322 933

www.gyproc.lv