

# M1

STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ EMISIJOS KLASĖ

**M1 ženklas** žymi, kad gaminys yra patikrintas nepriklausomoje laboratorijoje, kurioje jis, keturias savaites laikytas numatytais bandymo sąlygomis, atitiko klasei M1 keliamus reikalavimus. Statybinės medžiagos skirstomos į tris emisijos klases, iš kurių M1 yra geriausia.

Naudojant šiuo ženklu pažymėtus gaminius, užtikrinamas geras mikroklimatas. Gyproc Habito™ plokštė priklauso klasei M1.

**Kontaktinė informacija:**

UAB „SAINT-GOBAIN STATYBOS GAMINIAI“

Mėnulio g. 7, LT-04326 Vilnius

Tel.: 8 5 263 8682

Faks.: 8 5 263 6238

www.gyproc.lt



Plokštės atsparumas gniuždymui net 10 kartų didesnis lyginant su įprastomis gipso kartono plokštėmis.

Gyproc Habito™



„Gyproc Habito“™ – tai itin tvirta ir smūgiams atspari gipskartonio plokštė, pasižyminti galimybe tvirtinti sunkius daiktus be papildomo paruošimo. Ant vieno įprasto medsraigčio ji atlaiko iki 40 kg svorio apkrovą – tai įrodo jos stiprumą prieš kitų tipų plokštes. Gipso kartono plokštės „Habito“™ pasižymi itin dideliu standumu. Plokštė turi nuožulnias ilgąsias briaunas, o ją dengia šviesus kartonas, dėl ko reikia mažiau glaisto ir dažų siekiant, kad paviršius taptų idealiai lygus ir dailus.

„Gyproc Habito“™ plokštės puikiai tinka patalpose, kurioms keliami didesni atsparumo fiziniam poveikiui reikalavimai, pavyzdžiui, virtuvėse, techninėse patalpose, garažuose, mokyklose, darželiuose ir ligoninėse. Plokštės svoris – **11,9 kg/m²**. Ji priklauso emisijos klasei M1 ir yra pažymėta ženklu CE. Plačiau apie plokštės savybes skaitykite [www.habito.fi](http://www.habito.fi) bei [www.gyproc.lt](http://www.gyproc.lt).

Papildomos informacijos teiraukitės „Saint-Gobain“ Statybos gaminių skyriaus „Gyproc“ komandos personalo. Kontaktinę informaciją rasite kitoje lankstinuko pusėje.

## Gyproc Habito™

Revoliucinė galimybė tvirtinti sunkius daiktus be papildomo paruošimo užtikrina greitą ir lengvą daiktų kabinimą bei laisvę kuriant interjero dizainą.

Smūgiams atsparus sienų paviršius puikiai tinka intensyviai naudojamoms patalpoms. Stipri ir smūgiams atspari plokštė tarnaus ilgai ir nereikalaus papildomų remonto ir priežiūros išlaidų.

Dėl plonintų plokštės kraštų ir šviesaus paviršiaus lengva dengti jos paviršių reikiamomis medžiagomis ir glaistyti siūles. Dėl nuožulnių ilgųjų briaunų ir šviesaus kartono reikia mažiau glaisto ir dažų siekiant, kad paviršius taptų idealiai lygus ir dailus. Itin didelis standumas, atsparumas ugniai ir gera garso izoliacija.

Daugelyje „Gyproc“ pertvarų sistemų bandymai su šia plokšte atlikti, o jų rezultatai patvirtinti dokumentais.

### Gyproc Habito™

Pasižymi galimybe tvirtinti sunkius daiktus be papildomo paruošimo. Svoris – 11,9 kg/m².

Plokštės matmenys				Standartinė pakuotė			
Plotis	Storis	Ilgis	Plotas, m²	Vnt.	m²	kg	Gaminio kodas
1200	12,5	2600	3,12	40	124,8	1485	40600
1200	12,5	2700	3,24	38	123,12	1465	40520
1200	12,5	3000	3,6	36	129,6	1542	40601
900	12,5	2700	2,43	32	77,76	925	40602

### Gyproc Habito™ plokštės laikomosios vertės patikrintos išorės metrologijos įstaigos naudojant skirtingus tvirtinimo įtaisus.

Žemiau pateiktos rekomenduojamos apkrovos vertės ir išmatuotos trūkio apkrovos.

	1 Habito™ plokštės sluoksnis		2 Habito™ plokščių sluoksnis	
	Atsparumas traukimui, kg/sraigtas Apkrovos vertė* (trūkio apkrova)	Šlyties jėga, kg/sraigtas Apkrovos vertė* (trūkio apkrova)	Atsparumas traukimui, kg/sraigtas Apkrovos vertė* (trūkio apkrova)	Šlyties jėga, kg/sraigtas Apkrovos vertė* (trūkio apkrova)
<b>Medsraigtis**</b>	20 (≥ 60)	40 (≥ 120)***	40 (≥ 120)	66 (≥ 200)***
<b>Plokštinis inkaras</b>	33 (≥ 100)	66 (≥ 200)***	66 (≥ 200)	100 (≥ 300)***

\* Apkrovos vertės saugos veiksnys yra 3. Laikoma, kad apkrova yra statinė. Dinaminė apkrova vertinama atskirai.

Atstumas tarp tvirtinimo taškų turi būti ne mažesnis kaip 20 cm.

\*\* Paprastas medsraigtis, sraigtas negali sukurti tuščiai.

\*\*\* Apkrova plokštės plokštumoje.