

## Įrodytas plokštės pranašumas



## Vartotojo vadovas

**HYDROPANEL**  
 **4 INSIDE**

Nedegi, tvirta, nepralaidi vandeniui ir slopinanti garsą



2009 M. LEIDIMAS



# Turinys

## 1 Produktas

1.1 Produkto sudėtis	4
1.2 Pritaikymas	5
1.3 Pranašumai	5
1.4 Charakteristikos	6
1.5 Produktų asortimentas	8
1.6 Priedai ir įrankiai	9
1.7 Tiekėjai	12

## 2 Pritaikymas

2.1 Sienos	13
2.1.1 Laikančioji konstrukcija	13
2.1.2 Plokščių tvirtinimas	14
2.1.3 Sienų apdaila	14
2.2 Lubos	20
2.2.1 Laikančioji konstrukcija	20
2.2.2 Lubų apdaila	21
2.3 Grindys	22
2.3.1 Apatinis grindų sluoksnis	22
2.3.2 Plokščių tvirtinimas	23
2.3.3 Grindų apdaila (konstrukcinė ir plaukiojanti)	25

## 3 Atsargos priemonės

3.1 Sandėliavimas ir transportavimas	26
3.2 Techninė informacija	26
3.3 Saugos instrukcijos	27
3.4 Sveikatos ir saugumo aspektai	27

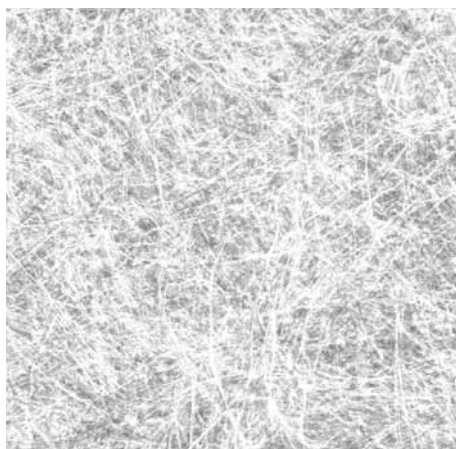
# 1 PRODUKTAS

## 1.1 Produkto sudėtis

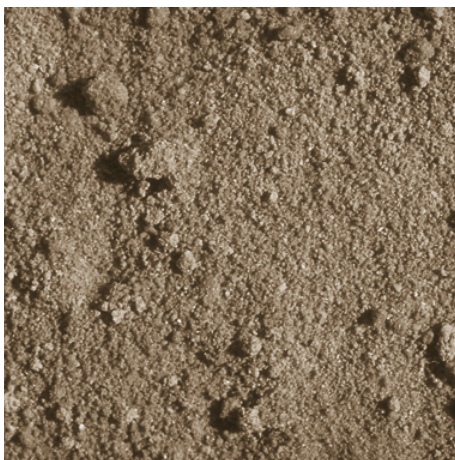
„Hydropanel“ – pluoštinio cemento plokštės, sudarytos iš portlandcemento, mineralinių užpildų, natūralių organinių sutvirtinančių pluoštų ir funkcinių priedų. „Hydropanel“ plokštės gali būti tiekiamos be nuožulnių briaunų arba su 2, 4 nuožulniomis briaunomis.



Portlandcementas



Natūralūs organiniai sutvirtinantys pluoštai

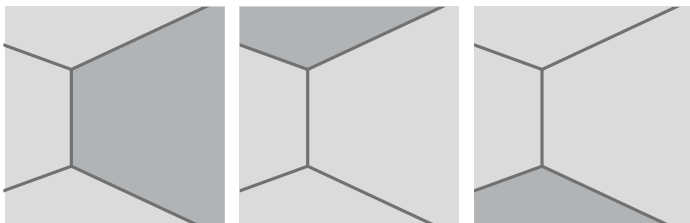


Mineraliniai užpildai



Priedai

# 1.2 Pritaikymas



## Sienos

Galima apdaila:

- dažai
- tapetai
- tinkas
- plytelės

## Lubos

Galima apdaila:

- dažai
- tapetai
- tinkas

## Grindys

Galima apdaila:

- plytelės
- parketas
- kiliminė danga
- vinilas
- kamštis
- laminatas

# 1.3 Pranašumai

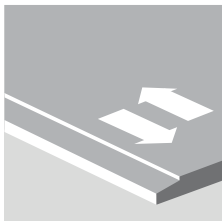
- „Hydropanel“ mažiau tvirtinimo taškų: centre maks. kas 600 mm, nuožulnių briaunų vietose maks. kas 400 mm, todėl reikia mažiau tvirtinimo taškų.
- „Hydropanel“ plokščių maksimalūs matmenys - 3 m. aukštis ir 0,6 m. plotis.
- „Hydropanel“ su tiesiomis briaunomis leidžia kloti plyteles sausose patalpose be jokio papildomo sujungimo vietos apdorojimo.
- „Hydropanel“ plokščių pjovimo įrankiai užtikrina nesudėtingą pjovimą.
- „Hydropanel“ varžtai ir vinys metalinėms ir medinėms konstrukcijoms.
- „Hydropanel-Filler“ ir „Hydropanel-Finisher“ apdailos mišiniai leidžia dirbti be jungtims skirtos juostelės.



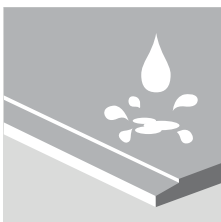
## 1.4 Charakteristikos



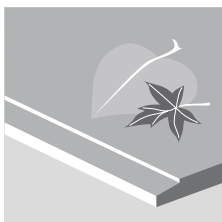
- Nedegi: neužsidega, neleidžia ugniai plisti, galima naudoti kaip ugniasienę.



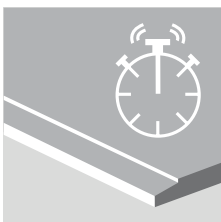
- Prideda prie bendro konstrukcijos tvirtumo, nes yra atspari šlyties jėgoms.



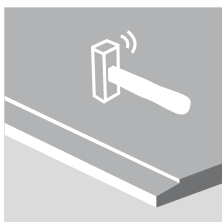
- Nepralaidi vandeniui.
- Atspari ekstremaliems temperatūros svyravimams.



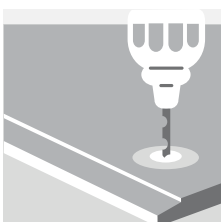
- Nekenkia aplinkai: jokios žalingos emisijos.



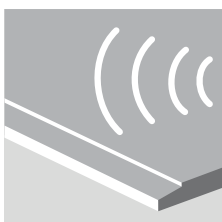
- Taupanti laiką: sausa statybinė plokštė.



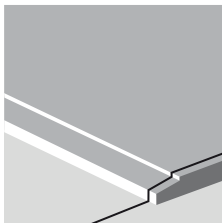
- Atspari atsitiktiniams smūgiams.



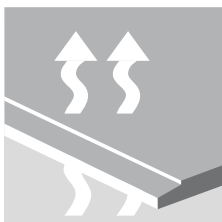
- Lengvas montavimas (pjovimas, įpjovimas ir nulaužimas, prisukimas, prikalkimas,



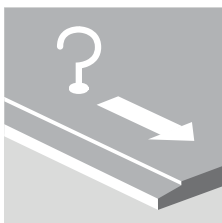
- Geros garso izoliacijos savybės.



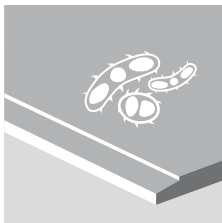
- Lengva apdaila, nes storis yra sukali-bruotas, o paviršius lygus.



- Difuziška, todėl konstrukcija „kvėpuoja“.



- Prie sienų ir lubų galima tvirtinti sunkius svorius.



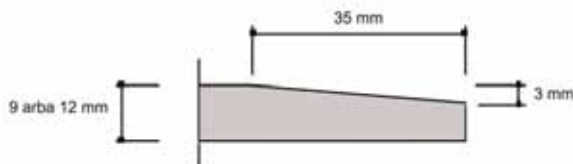
- Atspari puvimui, bakterijoms, vabzdžiams ir kitiems kenkėjams.

**HYDROPANEL**  
**4 INSIDE**

Dėl bandymų ataskaitos kreiptis į „Eternit Baltic“ atstovus.

## 1.5 Produktų asortimentas

Galite rinktis iš daugybės „Hydropanel“ plokščių dydžių ir storių. Plokštės pjaustomos stačiais kampais su nuožulniomis arba lygiomis briaunomis. Nuožulnis briaunas galima kalibruoti statybvietėje.



Nuožulni briauna

	Storis, mm	Matmenys, mm x mm	Nuožulni briauna, (BE)	Paviršius, m <sup>2</sup> /plokštė	Svoris, kg/plokštė
Sienos	9	900 x 1,200	0 x BE	1.08	11.9
	9	1,200 x 2,500	0 x BE	3.00	33.0
	9	600 x 2,600	2 x BE	1.56	17.2
	9	600 x 3,000	2 x BE	1.80	19.8
	9	1,200 x 2,600	2 x BE	3.12	34.3
	9	1,200 x 3,000	2 x BE	3.60	39.6
	9	900 x 1,200	4 x BE	1.08	11.9
	12	600 x 2,600	2 x BE	1.56	22.8
	12	1,200 x 2,600	2 x BE	3.12	45.6
	12	1,200 x 3,000	2 x BE	3.60	52.6
Lubos					
	9	900 x 1,200	4 x BE	1.08	11.9
	12	600 x 2,600	2 x BE	1.56	22.8
	12	1,200 x 2,600	2 x BE	3.12	45.6
Grindys					
	6	1,200 x 2,500	0 x BE	3.00	22.0
	9	1,200 x 2,500	0 x BE	3.00	33.0

# 1.6 Priedai ir įrankiai



## Diskinis pjūklas

Rekomenduojame universalų pluoštinio cemento pjovimo pjūklą „Leitz“.

Galite įsigyti iš „Leitz“.

[www.leitz-service.com](http://www.leitz-service.com)



## Siaurapjūklis

Grūdinto metalo ašmenys. Rekomenduojame „Bosch T141 HM“ tipo.

Galite įsigyti iš „Eternit“.



## Peilis

Su „Widia“ įpjovimo ir nulaužimo antgaliu.

Galite įsigyti iš „Eternit“.



## Skylių išpjovimas

Skylių pjūklas su grūdinto metalo dantukais.

Galite įsigyti iš „Bosch“.

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)



## Rankinis nuožulnus nupjovimas

Oblius su „Widia“ ašmenimis.

Galite įsigyti iš „Eternit“.



## Mechaninis nuožulnus nupjovimas

Griovelių įpjovimo prietaisas NFU 32, skirtas nuožulniam pjovimui.

Galite įsigyti iš „Mafell“.

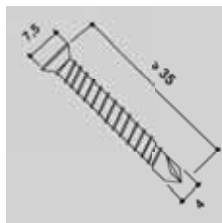
[www.mafell.com](http://www.mafell.com)



## Grėžimas

Spiralinis grūdinto metalo grąžtas (5,0 / 6,0 / 8,3 / 9,5 / 11,0 mm).

Galite įsigyti iš „Eternit“.



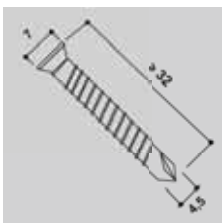
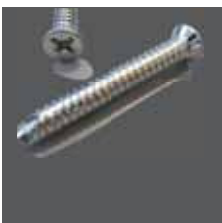
## „Hydropanel“ varžtas

Cinkuotas varžtas medinei ir metalinei konstrukcijai

(visiškai grūdintas galvanizuotas plienas), sriegis per visą ilgį, kūginė plokščia galvutė su įleidžiamomis briaunomis, pjaunamasis antgalis, „Torx“ gilinimas.

Dydžiai	Pakuotė	Šaunaudos
4,0 x 35 mm	200 vnt. dėžutėje	8–12 vnt./m <sup>2</sup>

Galite įsigyti iš „Eternit“.



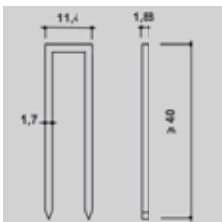
## „Hydropanel“ varžtas

Nerūdijančio plieno

(nerūdijančio A2 plieno, AiSi 304), skirtas metalui; kūginė plokščia galvutė su įleidžiamomis briaunomis, pjaunamasis antgalis, kryžminis gilinimas (Phillips PH2).

Dydžiai	Pakuotė	Šaunaudos
4,5 x 32 mm	200 vnt. dėžutėje	8–12 vnt./m <sup>2</sup>

Galite įsigyti iš „Eternit“.

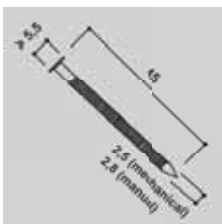


## Mechaninis susegimas

Cinkuota medinei konstrukcijai.

Galite įsigyti iš „Senco“.

[www.senco.com](http://www.senco.com)



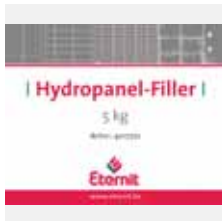
## „Hydropanel“ vinis

Nerūdijančio plieno, skirta medinei konstrukcijai

(nerūdijančio A2 plieno, AiSi 304), plokščia galvutė, briaunuota.

Dydžiai	Pakuotė	Šaunaudos
2,5 / 2,8 x 45 mm	500 vnt. dėžutėje	8–12 vnt./m <sup>2</sup>

Galite įsigyti iš „Eternit“.



## „Hydropanel-Filler“ užpildas

Paruoštas naudojimui glaistymo mišinys su stiklo pluošto tvirtikliais.  
„Hydropanel“ užpilde nėra gipso.

Naudojimo temperatūra: nuo + 5 °C iki + 35 °C. Sandėliavimo ir transportavimo temperatūra: > 0 °C. Galiojimo laikas: 12 mėnesių po užpildymo.

Pakuotė

Sąnaudos



## „Hydropanel-Finisher“ apdailos mišinys

Paruoštas naudojimui apdailos glaisto mišinys.  
„Hydropanel“ apdailos mišinyje nėra gipso.

Naudojimo temperatūra: nuo + 5 °C iki + 35 °C. Sandėliavimo ir transportavimo temperatūra: > 0 °C. Galiojimo laikas: 12 mėnesių po užpildymo.

Pakuotė

Sąnaudos

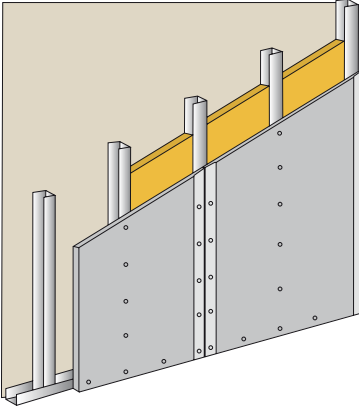
## 1.7 Tiekėjai

„Leitz“	Diskinio pjūklo diskas, skirtas plokštėms pjauti	<a href="http://www.leitz-service.be">www.leitz-service.be</a> <a href="http://www.leitz-service.com">www.leitz-service.com</a>
„Bosch“	Pjūklo ašmenys	<a href="http://www.bosch-pt.com">www.bosch-pt.com</a>
„Senco“	Automatinės vinių kalimo ir sankabėlių mašinos	<a href="http://www.senco.com">www.senco.com</a>
„Mafell“	Griovelių pjovimo mašina NFU 32, skirta briaunoms nuožulniai nupjauti	<a href="http://www.mafell.com">www.mafell.com</a>
„Omnicol“	Gruntas, pastos plėvelė ir jungčių juosta plytelėms	<a href="http://www.omnicol.info">www.omnicol.info</a>
„Eurocol“	Gruntas, pastos plėvelė ir jungčių juosta plytelėms	<a href="http://www.eurocol.com">www.eurocol.com</a>
„Weber-Broutin“	Gruntas, pastos plėvelė ir jungčių juosta plytelėms	<a href="http://www.netweber.com">www.netweber.com</a>
„Sigma“	Dažymo patarimai	<a href="http://www.sigma.be">www.sigma.be</a> <a href="http://www.sigma.nl">www.sigma.nl</a>

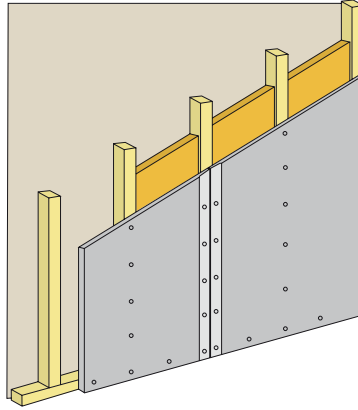
# 2 PRITAIKYMAS

## 2.1 Sienos

### 2.1.1 Laikančioji konstrukcija



Mažiausias profilio storis 0,6 mm;  
mažiausias profilio plotis 48 mm.



Mažiausias tašelio storis 50 mm;  
mažiausias tašelio plotis centre 40 mm;  
mažiausias tašelio plotis ties jungtimi 70

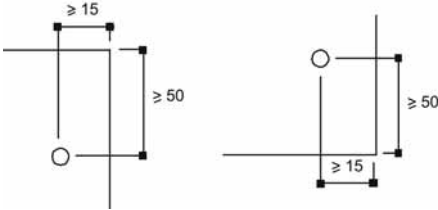
Didžiausias atstumas tarp tašelių (tarp centrų)

<b>Normalaus naudoji- mo siena</b>	Plokštės plotis 600 mm	Vertikalių juostelių skaičius vienai plokštei	Plokštės plotis 1.200 mm	Vertikalių juostelių skaičius vienai plokštei
HYDROPANEL 9 mm	Daugiausia 300 mm	3	Daugiausia 600 mm	3
HYDROPANEL 12 mm	Daugiausia 600 mm	2	Daugiausia 600 mm	3
<b>Didelio pavojaus siena</b>				
HYDROPANEL 12 mm	Daugiausia 300 mm	3	Daugiausia 400 mm	4

## 2.1.2 Plokščių tvirtinimas

### Ant medinės arba metalinės konstrukcijos

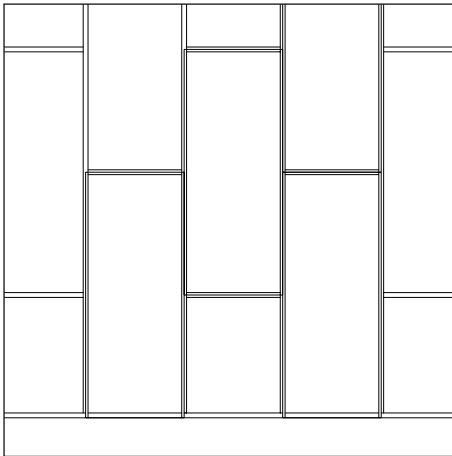
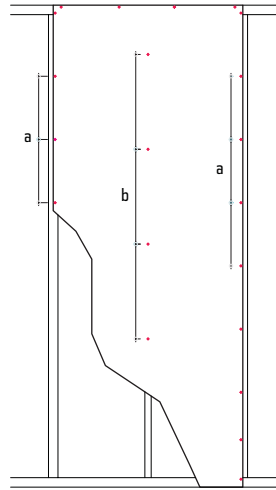
Briaunų atstumai



Didžiausi atstumai tarp tvirtinimo elementų ant to paties tašelio:

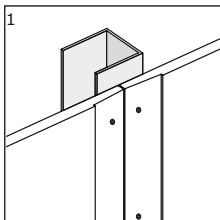
- a) 400 mm ant plokštės briaunos;
- b) 600 mm plokštės viduryje.

Plokštę prilaiko medinės konstrukcijos tašeliai arba metalinės konstrukcijos profiliai.

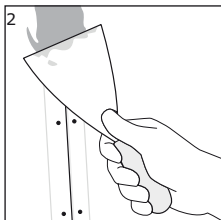


Jei siena aukšta, plokštės išskirstomos taip, kad keturi kampai niekur nesusieitų.

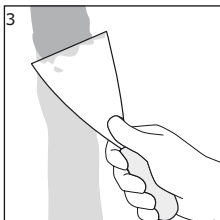
## 2.1.3 Sienų apdaila



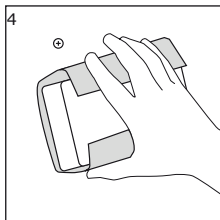
1 Pritvirtinkite HYDROPANEL su nuožulniomis briaunomis.



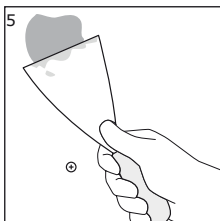
2 Užglaistykite nuožulnias briaunas HYDROPANEL-FILLER ir išlyginkite mentele.



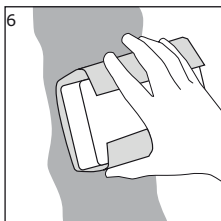
3 Išdžiūvus apdailinkite nuožulnų plotą HYDROPANEL-FINISHER.



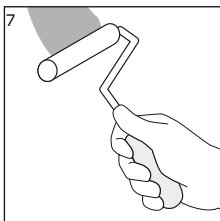
4 Išlyginkite paviršių nušveisdami švitriniu popieriumi.



5 Nenuožulniuose plotuose esančius įleistus varžtus užglaistykite HYDROPANEL-FINISHER.



6 Nušveiskite išdžiūvusias sritis.



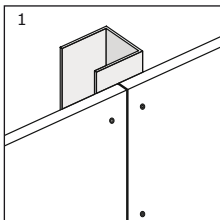
7 Užtepkite gruntą (pagal dažų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

8 Dažų, tapetų arba tinko apdaila pagal apdailos produktų tiekėjo nurodymus.

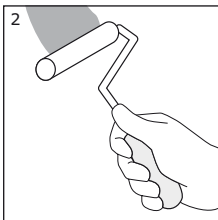
Galimas dažymas pagal dažų gamintojo nurodymus:

- statybinė kvarco apdaila;
- švelniai blizgi arba labai blizgi akrilinio lako apdaila;
- švelniai blizgi arba labai blizgi akrilinio lako apdaila ant stiklo pluošto;
- švelniai blizgi arba labai blizgi akrilinio lako apdaila ant neaustinės sienos dangos.

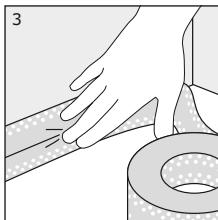
## b) plytelių klijavimas sausose patalpose ant „Hydropanel“ plokščių su tiesiomis briaunomis



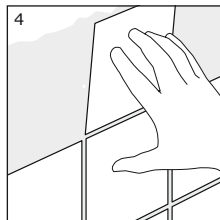
1  
Pritvirtinkite HYDROPANEL su tiesiomis briaunomis.



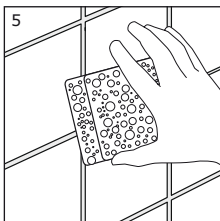
2  
Užtepkite grunto (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



3  
Susandarinkite jungtis su grindimis vandeniui nelaidžios pastos plėvele ir jungčių juosta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

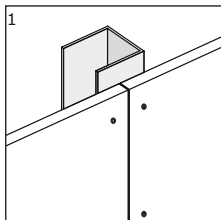


4  
Plyteles klijuokite milteliniais klijais arba plytelių pasta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

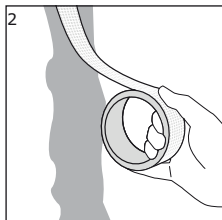


5  
Užglaisykite plyteles vandeniui atspariu ir lanksčiu glaistu (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

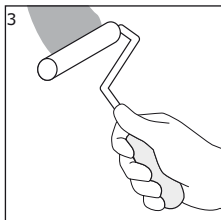
## c) plytelių klijavimas drėgnose patalpose ant „Hydropanel“ plokščių su tiesiomis briaunomis



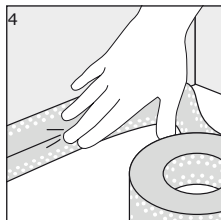
1  
Pritvirtinkite HYDROPANEL su tiesiomis briaunomis.



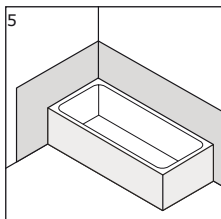
2  
Susandarinkite jungtis tarp tiesių briaunų vandeniui atsparios pastos plėvele ir jungčių juosta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



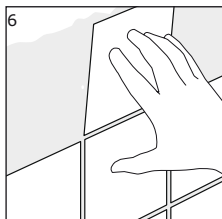
3  
Užtepkite grunto (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



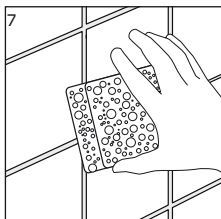
4  
Susandarinkite jungtis su grindimis vandeniui nelaidžios pastos plėvele ir jungčių juosta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



5  
Prieš klijuodami plyteles apsitaškanciose zonose (vonioje, duše), plokštes visiškai padenkite vandeniui atsparia membrana (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

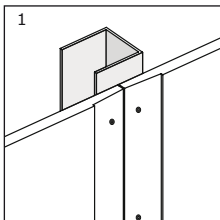


6  
Plyteles klijuokite modifikuotais milteliniais klijais arba plytelėms skirta klijavimo pasta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

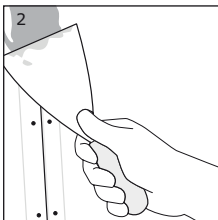


7  
Užglaisykite plyteles vandeniui atspariu ir lanksčiu glaistu (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

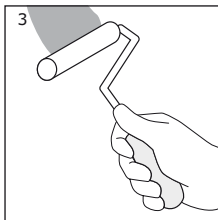
## d) plytelių klijavimas sausose patalpose ant „Hydropanel“ plokščių su nuožulniomis briaunomis



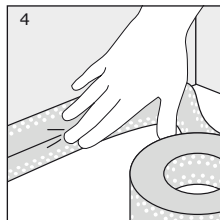
1  
Pritvirtinkite HYDROPANEL su nuožulniomis briaunomis.



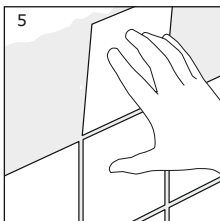
2  
Nuožulnias briaunas glaistykite HYDROPANEL-FILLER ir išlyginkite mentele.



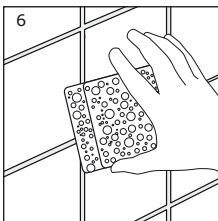
3  
Užtepkite grunto (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



4  
Susandarinkite jungtis su grindimis vandeniui nelaidžios pastos plėvele ir jungčių juosta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

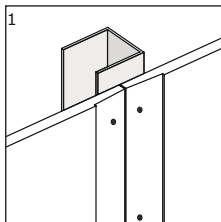


5  
Plyteles klijuokite modifikuotais milteliniais klijais arba plytelėms skirta klijavimo pasta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

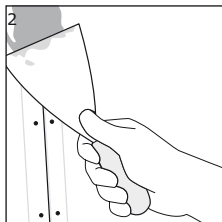


6  
Užglaistykite plyteles vandeniui atspariu ir lanksčiu glaistu (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

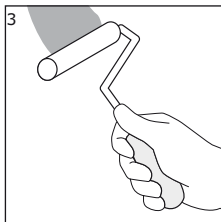
## e) plytelių klijavimas drėgnose patalpose ant „Hydropanel“ plokščių su nuožulniomis briaunomis



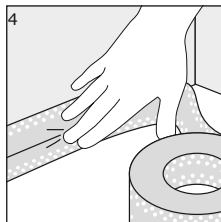
1  
Pritvirtinkite HYDROPANEL su nuožulniomis briaunomis.



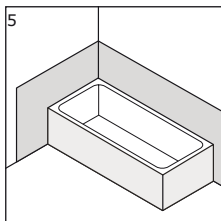
2  
Nuožulnias briaunas užglaistykite.



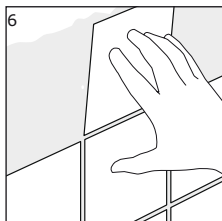
3  
Užtepkite grunto (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



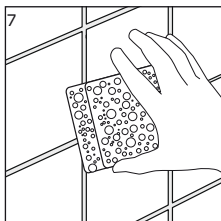
4  
Susandarinkite jungtis su grindimis vandeniui nelaidžios pastos plėvele ir jungčių juosta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



5  
Prieš klijuodami plyteles apsitaškanciose zonose (vonioje, duše), plokštes visiškai padenkite vandeniui atsparios pastos membrana (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



6  
Plyteles klijuokite našiais modifikuotais milteliniais klijais arba plytelėms skirta klijavimo pasta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

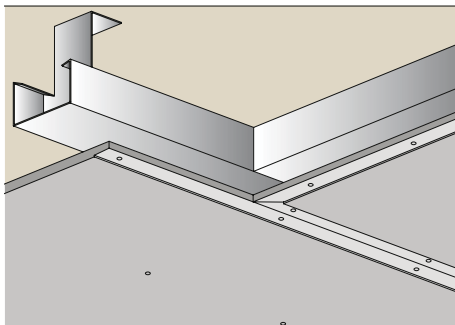


7  
Užglaistykite plyteles vandeniui atspariu ir lanksčiu glaistu (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

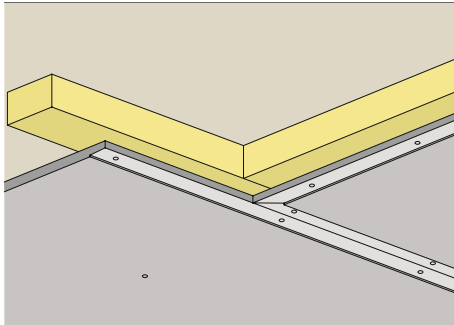
## 2.2 Lubos

### 2.2.1 Laikančioji konstrukcija

#### Metalinė konstrukcija



#### Medinė konstrukcija

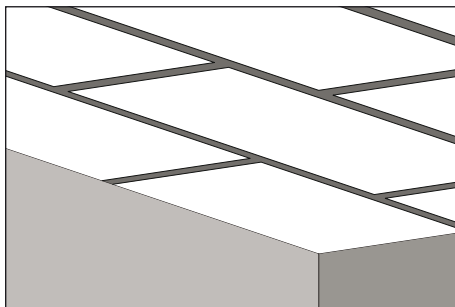


Maksimalus atstumas tarp konstrukcijos (nuo centro iki centro)

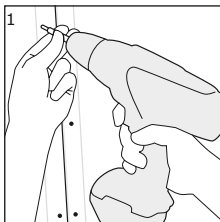
Plokštės plotis	600 mm	1200 mm
HYDROPANEL 9 mm	Daugiausia 300 mm	Daugiausia 400 mm
HYDROPANEL 12 mm	Daugiausia 300 mm	Daugiausia 400 mm

### Plokščių tvirtinimas

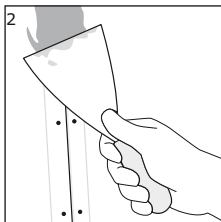
- Jei reikia, pasidarykite nuožulnias briaunas statybvietėje.
- Prisukite vien tik varžtais.
- Didžiausias atstumas tarp varžtų ant tos pačios pagrindo juostos gali būti 400 mm.
- Plokštės visame plote prilaikys mediniai tašeliai arba metaliniai profiliai.
- Plokštės turi būti dedamos taip, kad viename taške nesusieitų visi keturi kampai.
- Tvirtinimo atstumas nuo briaunų turi būti 15 mm.



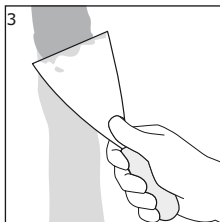
## 2.2.2 Lubų apdaila



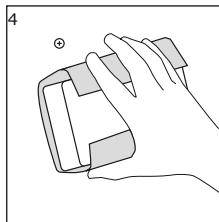
1  
Varžtais prisukite HYDRO-PANEL.



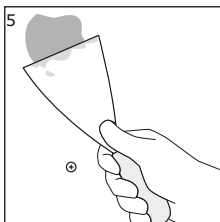
2  
Užglaisykite nuožulnias briaunas HYDRO-PANEL-FILLER ir išlyginkite mentele.



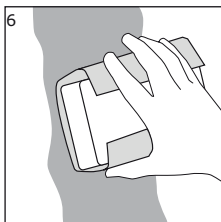
3  
Išdžiūvus apdailinkite nuožulnų plotą HYDRO-PANEL-FINISHER.



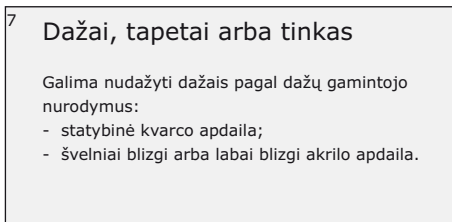
4  
Nušveiskite paviršių švitrinio popieriumi.



5  
Užpildykite nenuožulniuose plotuose įsuktus varžtus HYDRO-PANEL-FINISHER.



6  
Išdžiūvus pašveiskite švitrinio popieriumi.



### 7 Dažai, tapetai arba tinkas

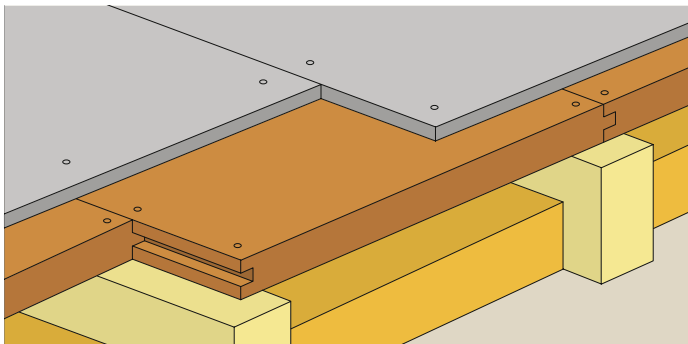
Galima nudažyti dažais pagal dažų gamintojo nurodymus:

- statybinė kvarco apdaila;
- švelniai blizgi arba labai blizgi akrilo apdaila.

## 2.3 Grindys

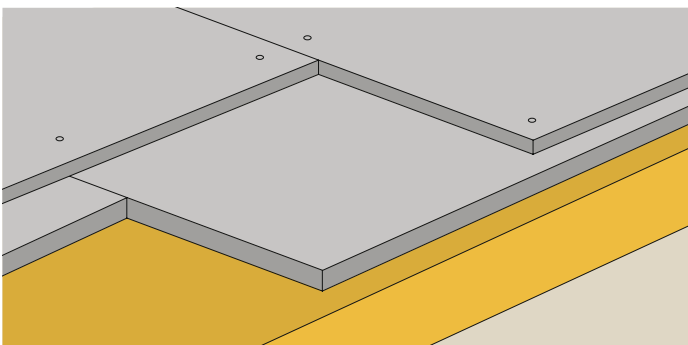
### 2.3.1 Apatinis grindų sluoksnis

#### Apatinio sluoksnio struktūra



Apatinio grindų sluoksnio plokštė („Hydropanel“, 6 mm) pritvirtinama ant grindų plokštės atramos (pavyzdžiui, „Duripanel“, mažiausiai 25 mm\*) nerūdijančio plieno arba galvanizuotomis vinimis, sankabėlėmis, varžtais. Apatinio grindų sluoksnio plokštės galima kloti vieną šalia kitos.

\* „Duripanel“ yra „Eternit“ plokštė iš medienos pluošto cemento.

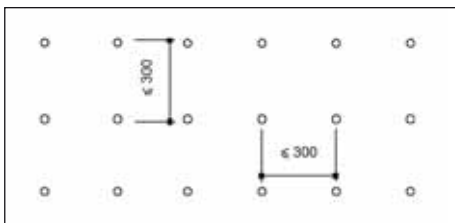


Pirmoji apatinio HYDROPANEL sluoksnio plokštė (9 mm) dedama ant izoliacijos, visas šios plokštės paviršius prilaikomas. Antroji apatinio sluoksnio plokštė (6 arba 9 mm) tvirtinama ant pirmosios. Apatinio grindų sluoksnio plokštės galima kloti vieną šalia kitos.

## 2.3.2 Plokščių tvirtinimas

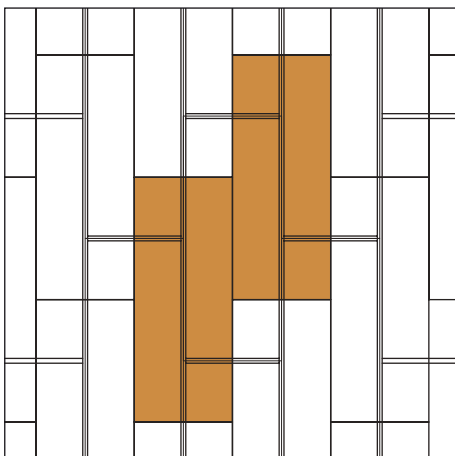
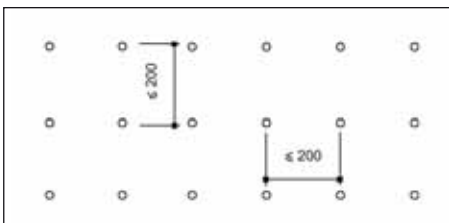
Tvirtinimas varžtais

(maks. = 25 mm), rėmas 300 x 300 mm.



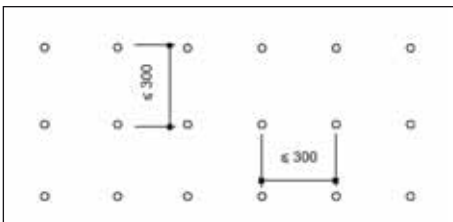
Tvirtinimas vinimis ir sankabėlėmis,

rėmas 200 x 200 mm.

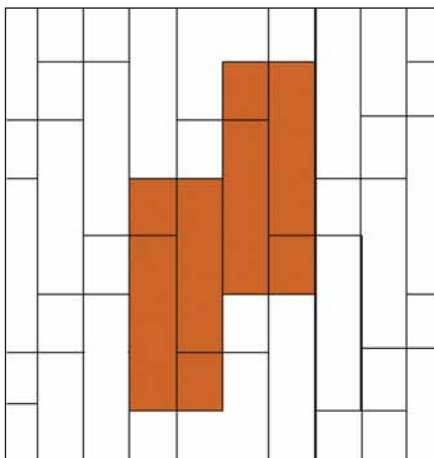
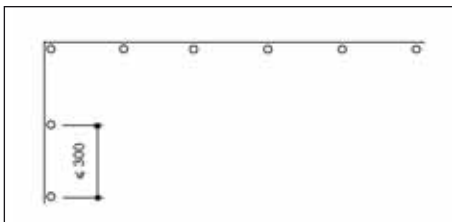


- Briaunos atstumas 15 mm.
- Varžtų, vinių ir sankabėlių ilgis turi būti parenkamas pagal atraminės grindų plokštės storį.
- Apatinio grindų sluoksnio plokštės dedamos taip, kad keturi plokščių kampai nesusieitų viename taške, kad nesutaptų apatinio grindų sluoksnio plokščių ir atraminių grindų plokščių jungtys.

Tvirtinimas varžtais,  
rėmas 300 x 300 mm.



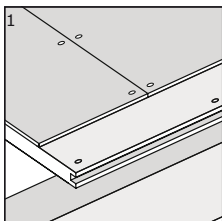
Tvirtinimas klizjais\* ir varžtais kas 300  
mm visomis kryptimis.



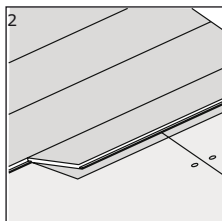
- Briautos atstumas 15 mm.
- Varžtų, vinių ir sankabėlių ilgis turi būti parenkamas pagal atraminės grindų plokštės storį.
- Apatinio grindų sluoksnio plokštės dedamos taip, kad keturi plokščių kampai viename taške nesusieitų, kad nesutaptų apatinio grindų sluoksnio plokščių ir atraminių grindų plokščių jungtys. Dvi apatinio grindų sluoksnio plokštės tvirtinamos kartu, kad suformuotų vieną atraminę apatinio grindų sluoksnio plokštę

\* Šarminėms medžiagoms ir drėgmei atsparūs poliuretano

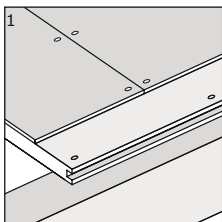
## 2.3.3 Grindų apdaila (konstrukcinė ir plaukiojanti) Parketas, vinilas, kamštis, kiliminė danga arba kt.



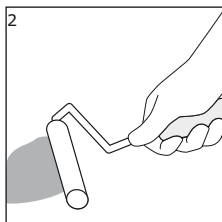
Uždėkite HYDROPANEL ant atraminių grindų.



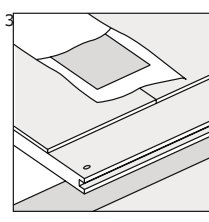
Uždėkite grindų dangą (pagal gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



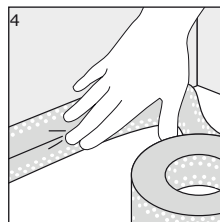
Uždėkite HYDROPANEL ant atraminių grindų.



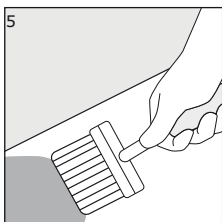
Užtepkite grunto (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



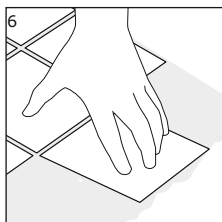
Uždenkite jungtis pastos plėvele ir jungčių juosta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



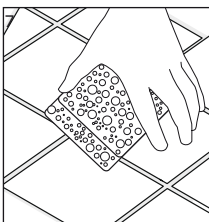
Susandarinkite jungtis su grindimis vandeniui nelaidžios pastos plėvele ir jungčių juosta (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



Plokštę visiškai padenkite vandeniui atsparios pastos plėvele (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).



Klijuokite našiais modifikuotais milteliniais klijuais (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

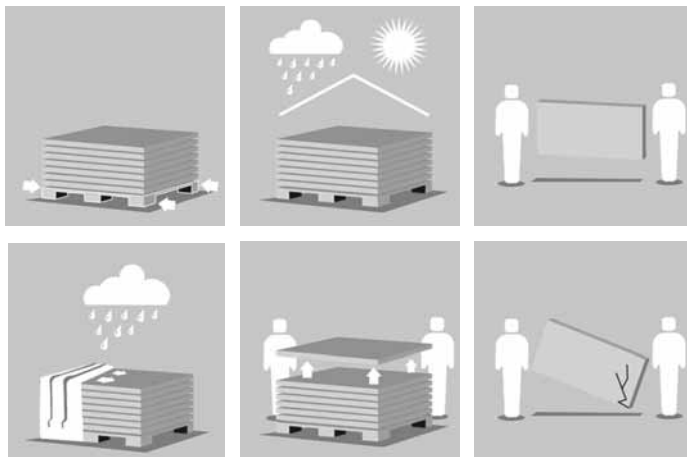


Užglaistykite plyteles vandeniui atspariu ir lanksčiu glaistu (pagal klijų gamintojo nurodymus, žr. 12 p. „Tiekėjai“).

# 3 ATSARGUMO PRIEMONĖS

## 3.1 Sandėliavimas ir transportavimas

Plokštės pakuojamos ant padėklų, kurie prieš transportavimą apdengiami brezentu. Plokštės turi būti sudėtos horizontaliai ant plokščio paviršiaus, visuomet turi būti pakankamai sutvirtintos, kad neatsilaisvintų. Jos turi būti sukrautos sausoje, vėdinamoje patalpoje. Jei plokštės laikomos lauke, jos visuomet turi būti apsaugotos nuo lietaus – apdengtos brezentu arba plastiko plėvele. Jei jos pakuotėje sušlampa, visą paketą reikia išardyti ir sudėti taip, kad plokštės galėtų gerai išdžiūti. Rekomenduojama leisti plokštėms aklimatizuotis patalpoje, kurioje jos bus naudojamos. Plokštės iš krūvos visuomet turi kelti du žmonės, jos turi būti nešamos vertikaliai.



## 3.2 Techninė informacija

Jei reikia daugiau informacijos apie produktą ir jo techninius duomenis, kreipkitės į „Eternit Baltic“ atstovus.

## 3.3 Saugumo instrukcijos

- Užtikrinkite, kad apatinis sluoksnis būtų struktūriškai sveikas.
- Neleiskite į darbo zoną patekti žmonėms, naudokite užtvarus.
- Atidžiai perskaitykite šį vartotojo vadovą ir saugos informaciją.
- Jei turite papildomų klausimų, susisiekite su „Eternit Baltic“.

## 3.4 Sveikatos ir saugumo aspektai

Mechaniškai formuojant produktą, gali pasklisti smulkios dulkės, turinčios kvarco dalelių, jų įkvėpus galima susirgti rimtomis plaučių ligomis. Jei reikia daugiau informacijos apie būtinas saugos priemones, skaitykite saugos duomenų lapą (atitinkantį 91/155/EEB).

# Atraskite Jūsų gyvenimą palengvinsiančią plokštę!

## Grindys

„Plaukiojančios“ grindys  
Statybinės grindys



## Lubos

Vidaus lubos  
Palėpės



## Sienos

Pertvaros  
Vidaus architektūra



## UAB „Eternit Baltic“

J. Dalinkevičiaus g. 2, N. Akmenė  
LT-85118, Lietuva  
Tel. + 370 (8) 425 56849  
Faks. + 370 (8) 425 56733  
eternit@eternit.lt  
www.eternit.lt

Informacinė telefono linija 8 616 22000



„Eternit“ yra „Etex Group“, Belgijos pramoninės grupės, gaminančios ir parduodančios našias statybinės medžiagas ir sistemas, dalis. Grupė įkurta prieš daugiau nei 100 metų. Ją šiuo metu sudaro 90 antrinių įmonių 41 šalyje, visame pasaulyje, jose dirba 125 000 žmonių. Kompanija daug dėmesio skiria aplinkai nekenkiantiems produktams (ISO 14001) ir jų plėtrai. Už pluoštinio cemento medžiagų gamybą ir apdailą „Eternit“ turi ISO 9001-2000 sertifikata.