



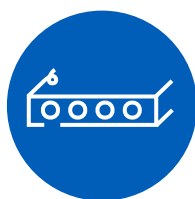
Sausų judriųjų grindų sistema
„Duraline grindys“

Sausos judriosios grindys. Kas tai?

Sausų judriųjų grindų sistema „Duraline Grindys“ – paprastas ir patogus sprendimas, įrengiant grindis tiek ant betoninių, tiek ant medinių perdangų. Sistema tinkama naudoti:



klasikiniuose gyvenamuosiuose namuose, kuriuose įrengtos monolitinės perdangos – toks išlyginamasis sluoksnis gerina smūginio garso izoliavimo rodiklius;

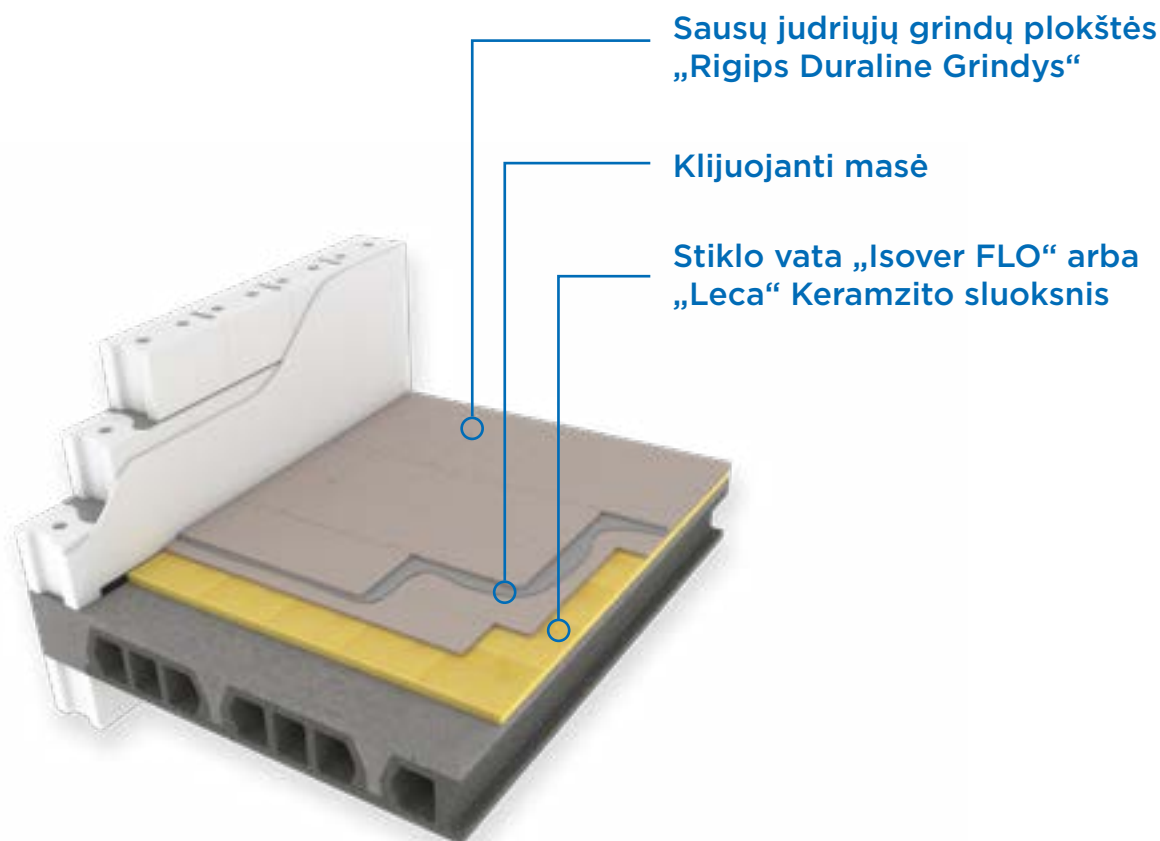


pastatuose, kuriuose perdangos įrengtos iš surenkamųjų konstrukcijų;

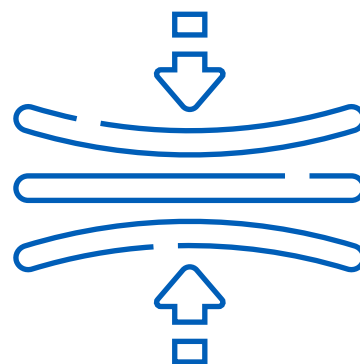


remontuojamuose senuose pastatuose, kuriuose svarbu, kad sluoksnis būtų kuo lengvesnis, o išlyginamasis sluoksnis sugertų smūginį garsą.





Vienas iš sausų judriųjų grindų privalumų yra **nedidelis jų svoris**. Toks sprendimas puikiai pasitvirtina remontuojant objektus, kurių konstrukcijų per daug apkrauti negalima. Šis sluoksnis padės išlyginti senus paviršius ir kreivas perdangas, nes jame gali būti panaudotas „Leca“ keramzitas. Sistemą **paprasta įrengti**, tad dirbti su ja yra patogų, judriąsias grindis galima įrengti greitai ir kokybiškai, išvengiama daugybės klaidų. **Veiksmingas smūgių sukeliamų garsų slopinimas** didina akustinį komfortą patalpoje. Tai ypač svarbu vykdant renovacijas arba kai objektų laikančiosios konstrukcijos yra lengvos (pvz., mediniai pastatai). Šis sprendimas taip pat padidina ir perdangos atsparumą ugniai. „Rigips Duraline Grindų“ plokštė universalus gaminy, kuriame suderinti bendros paskirties gipso kartono plokščių ir specializuotų plokščių privalumai. Ji sukurta specialiai sausoms judriosioms grindims. Plokštė atlieka kelias funkcijas, ją naudojant išgaunamas lygus paviršius, ji greitai ir patogiai montuojama. Plokštė pasižymi dideliu atsparumu pažeidimams, smūgiams, drėgmei ir ugniai.



Didelis „Duraline“ plokštės stipris ir kietumas užtikrina ypač aukštą įrengiamo paviršiaus kokybę.

Rekomenduojami gaminiai

NAUJIENA



Plokštė „Rigips Duraline Grindys“ DFRIEH1 tiesiais kraštais

DFRIEH1 tiesiais kraštais Naujoji 12,5 mm storio gipso kartono plokštė (tipas DFRIEH1, pagal EN520) turi 4 stačias briaunas. „Rigips Duraline Grindys“ plokštė – specializuota plokštė, kuri puikiai tinka įrengti sausas judriąsias grindis. Turi padidintą atsparumą smūgiams. Plokštė turi padidintą atsparumą ugniai ir drėgmei. Kadangi visos plokštės briaunos stačios, sumontavus plokštės gaunamas idealiai lygus paviršius. Montavimo patogumui ant plokštės sužymėtos varžtų sukimo vietos.

Grindų pagrindas su „weberfloor 4310“

Savaime išsilyginantis cementinis mišinys sustiprintas polipropilenu pluoštu. Tinkamas rankiniam ir mašininiu darbu. Kadangi įrengti galima labai skirtingų storų (2–50 mm) sluoksnius, gaminys tinkamas įrengiant tiek ploną ir tvirtą išlyginamąjį sluoksnį, tiek labai stiprias, laikančiąsias judriąsias grindis. Tobulai sutvirtinas sausų judriųjų grindų sistemą tokiose patalpose kuriose intensyviai naudojamos kėdės su ratukais.





Glaistas „Rigips Q1“

Gipsinis glaistas „Rigips® Q1“ savo sudėtyje turi mineralinio pluošto, kuris suteikia glaistui papildomo stiprumo. Sausų judriųjų grindų sistemoje jis naudojamas klijuojant plokščių sluoksnius. Be to, šiuo gaminiu galima užpildyti viršutinio sausų judriųjų grindų plokščių sujungimus ir užglaistyti varžtų galvutes. Sienų ir lubų sistemose šis mišinys naudojamas gipso kartono sujungimo siūlėms glaistyti, naudojant stiklo audinio arba popierinę armavimo juostą. Gali būti naudojamas glaistant kampus, taip pat užpildant įbrėžimus ir tarpus, bei atliekant kitus remonto darbus. Mineralinis pluoštas mišinį sutvirtina ir mažina gipso kartono plokščių sujungimo siūlių įtrūkimo riziką.

Mineralinė stiklo vata „ISOVER FLO“

Mineralinės vatos plokštės, naudojamos sausų judriųjų grindų sistemose smūginio garso izoliacijai.

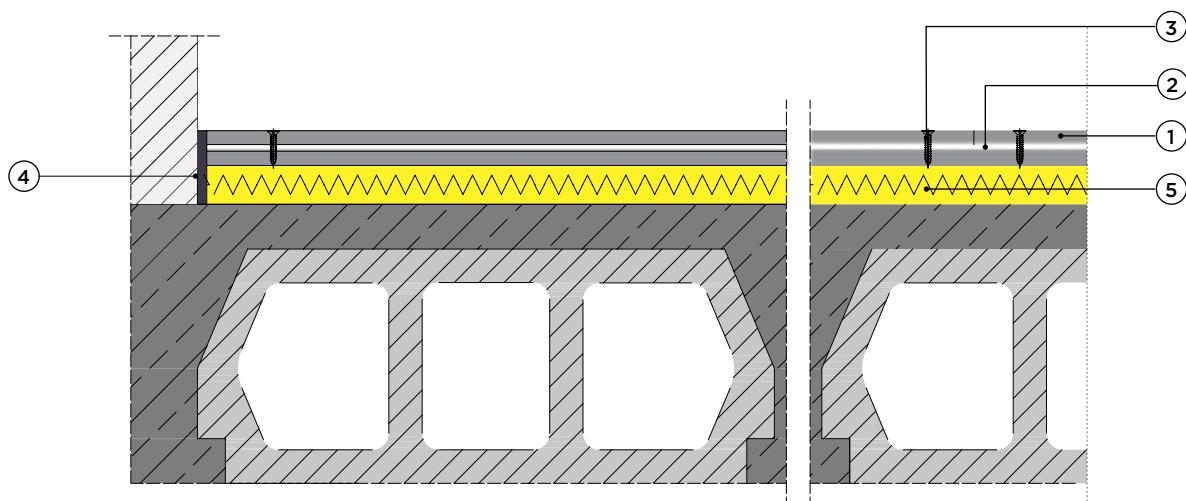
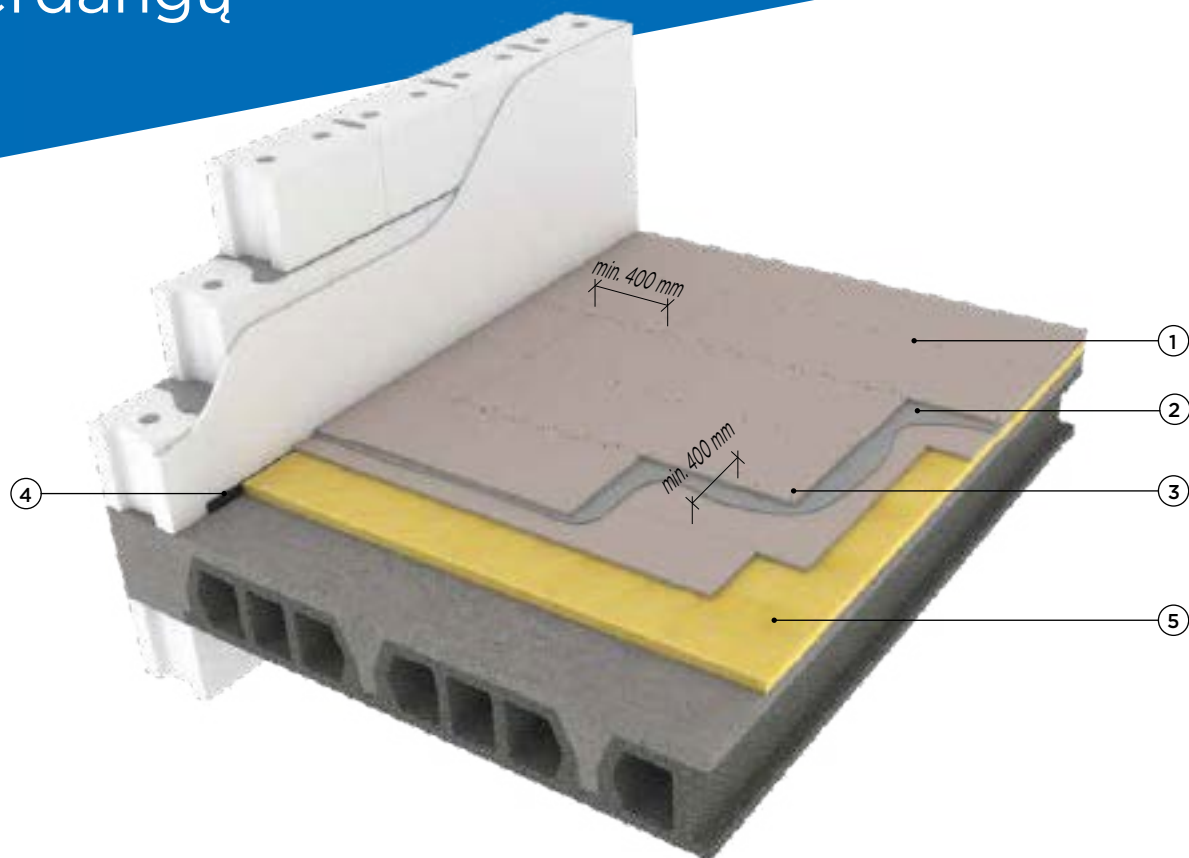


Keramzitas (lengvas užpildas) „Leca“

KERAMZITAS „Leca®“ – tai aukštoje temperatūroje degto molio granulės, gaunamos išdegant molį sukamosiose krosnyse apie 1150 °C temperatūroje. Pasižymi itin gerais šilumos izoliavimo parametrais. Šis gaminyss nedegus, todėl gerokai padidina pastato gaisrinę saugumą.

Sausos judriosios grindys „RIGIPS Duraline“ 7.10.01 DURA

Įrengimas ant betoninių
perdangų



Atsparumo ugniai klasė –
REI 60



Konstrukcijos svoris
 $M = 32 \text{ kg/m}^2$



Konstrukcijos storis
 $G = 30 \text{ mm}$



Didžiausia paviršiaus
apkrova $q = 2,0 \text{ kN/m}^2$



Atsparumo ugniai klasifikavimas
ITB 00785/21/R437NZP

Techniniai duomenys

7.10.01. DURA

Techniniai duomenys					Pagrindiniai konstrukcijos elementai			
Atsparumo ugniai klasė EN*)	EN*)	Konstrukcijos svoris ***)	Didžiausia naudingoji apkrova		Papildomas sluoksnis po RIGIPS grindų plokštėmis	RIGIPS grindų plokštės ³⁾	RIGIPS konstrukcinis glaistas	Didžiausias tarpas tarp RIGIPS varžtų
	G		q	Q				
[minutės]	[mm]	[kg/m ²]	[kN/m ²]	[kN]				
REI 60 ¹⁾	30	32	2,0 ²⁾	2,0 ²⁾	ISOVER FLO arba ISOVER OL-TOP	Duraline Grindys DFRIEH1, storis: 2 x 12,5 mm	Gyproc VARIO, Premium Light, Q1 mišinys, Gyproc SUPER	RIGIPS arba Rigidur varžtai, sukami per dvi plokštes, ne didesniais nei 200 mm atstumais vienas nuo kito, ties kraštais ir plokščių viduryje
			3,0 ²⁾	3,0 ²⁾	Be papildomo sluoksnio			

¹⁾ Atsparumo ugniai klasė - remiantis klasifikavimo ataskaita. Atsparumo ugniai klasė galioja ir perdangoms be mineralinės vatos.

²⁾ Didžiausia naudingoji apkrova remiantis Tiriamuoju darbu Nr. 00785/22/R462NZK. Jei įrengtos vandeniu šildomos grindys, didžiausia paviršiaus naudingoji apkrova siekia 2 kN/m², o didžiausia taškinė naudingoji apkrova – 2 kN. Rekomenduojama labai išsamiai užpildyti tuščias ertmes, kurios susidaro virš šildymo vamzdelių.

*) EN – vadovaujantis PN-EN 13501-2 standartu.

**) Be ISOVER stiklo vatos storio.

***) Be ISOVER stiklo vatos svorio.

Nr.	Medžiaga	Suvartojimas	
1	RIGIPS Duraline Grindys plokštė, storis: 12,5 mm	2,00	m ²
2	RIGIPS glaistas: VARIO, Premium Light, Q1 mišinys, SUPER	2,00	kg
3	RIGIPS sraigtas, sukamas per dvi plokštes, galima naudoti ir Rigidur sraigtus*)	16,00	vnt.
4	Plėtimosi tarpiklis, pvz. weberfloor 4960 arba ISOVER FLO, storis: 15-20 mm**)	-***	m
5	ISOVER FLO vatos sluoksnis	1,00	m ²
6	Horizontali garo izoliacija ant perdangos (jei reikia)	1,10	m ²
7	RIGIPS Rikombi Grund gruntas, Weber PG212 (plokštėms gruntuoti) (jei reikia)	0,20	kg

*) Varžtų ilgis turi būti priderintas taip, kad plokštės nebūtų pritvirtintos prie grindų.

**) Jei perdangai taikomi atsparumo ugniai reikalavimai, rekomenduojama ties perimetru naudoti ISOVER FLO mineralinę vatą, storis 20 mm, ją tvirtinant prie sienų.

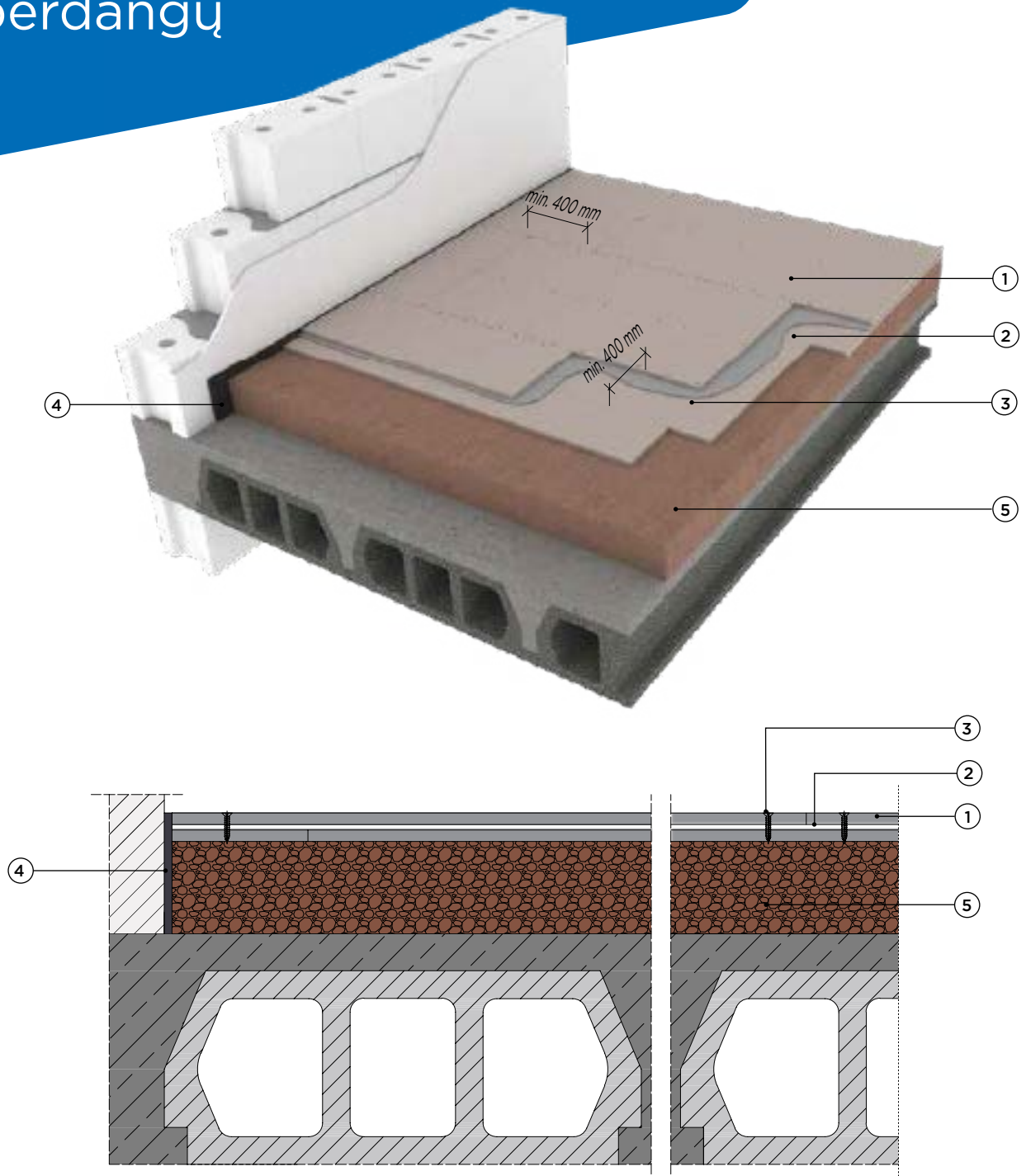
***) Priklauso nuo patalpos matmenų.

Medžiagų kiekiai yra tik preliminarūs, į juos neįtrauktos atliekos.

Medžiagos nenurodytos 6 psl. paveikslėliuose.: 6 ir 7 poz.

Sausos judriosios grindys „RIGIPS Duraline“ 7.10.02 DURA

Įrengimas ant betoninių
perdangų



Atsparumo ugniai
klasė – REI 60



Konstrukcijos svoris
 $M = 32 \text{ kg/m}^2$



Konstrukcijos storis
 $G = 30 \text{ mm}$



Didžiausia paviršiaus
apkrova $q = 2,0 \text{ kN/m}^2$



Atsparumo ugniai klasifikavimas
ITB 00785/21/R437N2P

Techniniai duomenys

7.10.02. DURA

Techniniai duomenys					Pagrindiniai konstrukcijos elementai		
Atsparumo ugniai klasė EN*)	Konstrukcijos storis **)	Konstrukcijos svoris ***)	Didžiausia naudingoji apkrova		Papildomas sluoksnis po RIGIPS grindų plokštėmis	RIGIPS grindų plokštės ³⁾	Didžiausias tarpas tarp RIGIPS varžtų
	G	M	q	Q			
[minutės]	[mm]	[kg/m ²]	[kN/m ²]	[kN]			
REI 60 ¹⁾	30	32	3,0 ²⁾	3,0 ²⁾	0,5 mm keramzitas Leca, didžiausias vieno sluoksnio storis: 100 mm	Duraline Grindys DFRIEH1, storis: 2 x 12,5 mm	RIGIPS arba Rigidur varžtai, sukami per dvi plokštes, ne didesniais nei 200 mm atstumais vienas nuo kito, ties kraštais ir plokščių viduryje
					Be papildomo sluoksnio		

¹⁾ Atsparumo ugniai klasė - remiantis klasifikavimo ataskaita. Atsparumo ugniai klasė galioja ir perdangoms be keramzito sluoksnio.

²⁾ Didžiausia naudingoji apkrova remiantis Tiriamuoju darbu Nr. 00785/22/R462NZK. Jei įrengtas vandeniu šildomos grindys, didžiausia paviršiaus naudingoji apkrova siekia 2 kN/m², o didžiausia taškinė naudingoji apkrova – 2 kN. Rekomenduojama labai išsamiai užpildyti tuščias ertmes, kurios susidaro virš kaitinimo vamzdeliais. Jei grindų apkrovos didesnės, sistemos sluoksnius nustato techniniai patarėjai individualiai.

*) EN – atsparumo ugniai klasė vadovaujantis PN-EN 13501-2 standartu.

**) Be balastinio keramzito sluoksnio storio.

***) Be balastinio keramzito sluoksnio svorio.

Nr.	Medžiaga	Suvartojimas	
1	RIGIPS Duraline Grindys plokštė, storis: 12,5 mm	2,00	m ²
2	RIGIPS glaistas: VARIO, Premium Light, Q1 mišinys, SUPER	2,00	kg
3	RIGIPS sraigtas, sukamas per dvi plokštes, galima naudoti ir Rigidur sraigtus*)	16,00	vnt.
4	Plėtimosi tarpiklis, pvz. weberfloor 4960 arba ISOVER FLO, storis: 15-20 mm**)	-***	m
5	0,5 mm balastinis keramzitas Leca, didžiausias vieno sluoksnio storis: 100 mm	4,50	kg/cm
6	Horizontali garo izoliacija ant perdangos (jei reikia)	1,10	m ²
7	RIGIPS Rikombi Grund gruntas, Weber PG212 (plokštėms gruntuoti) (jei reikia)	0,20	kg

*) Varžtų ilgis turi būti priderintas taip, kad plokštės nebūtų pritvirtintos prie grindų.

**) Jei perdangai taikomi atsparumo ugniai reikalavimai, rekomenduojama ties perimetru naudoti ISOVER FLO mineralinę vatą, storis 20 mm, ją tvirtinant prie sienų.

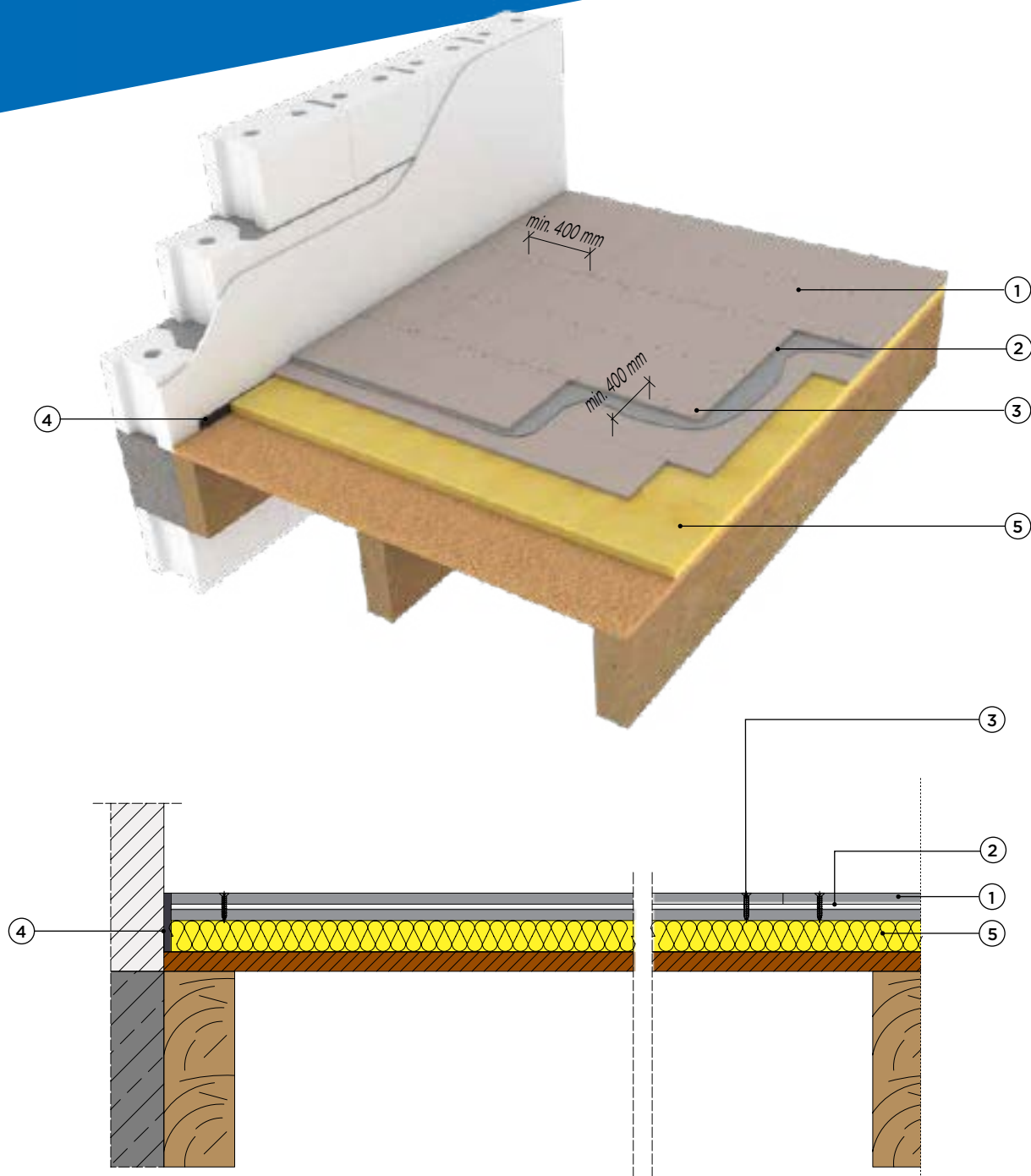
***) Priklauso nuo patalpos matmenų.

Medžiagų kiekiai yra tik preliminarūs, į juos neįtrauktos atliekos.

Medžiagos nenurodytos 6 psl. paveikslėliuose: 6 ir 7 poz.

Sausos judriosios grindys „RIGIPS Duraline“ 7.10.04 DURA

Įrengimas ant medinių
perdangų su lentomis



Atsparumo ugniai
klasė – REI 60



Konstrukcijos svoris
 $M = 32 \text{ kg/m}^2$



Konstrukcijos storis
 $G = 30 \text{ mm}$



Didžiausia paviršiaus
apkrova $q = 2,0 \text{ kN/m}^2$



Atsparumo ugniai klasifikavimas
ITB 00785/21/R437NZP

Techniniai duomenys

7.10.04. DURA

Techniniai duomenys					Pagrindiniai konstrukcijos elementai		
Atsparumo ugniai klasė EN*)	Konstrukcijos storis **)	Konstrukcijos svoris ***)	Didžiausia naudingoji apkrova		Papildomas sluoksnis po RIGIPS grindų plokštėmis	RIGIPS grindų plokštės ³⁾	Didžiausias tarpas tarp RIGIPS varžtų
	G	M	q	Q			
[minutės]	[mm]	[kg/m²]	[kN/m²]	[kN]			
REI 60 ¹⁾	30	32	3,0 ²⁾	3,0 ²⁾	ISOVER FLO arba ISOVER OL-TOP	Duraline Grindys DFRIEH1, storis: 2 x 12,5 mm	RIGIPS arba Rigidur varžtai, sukami per dvi plokštes, ne didesniais nei 200 mm atstumais vienas nuo kito, ties kraštais ir plokščių viduryje
					Be papildomo sluoksnio		

¹⁾ Atsparumo ugniai klasė - remiantis klasifikavimo ataskaita. Atsparumo ugniai klasė galioja ir perdangoms be keramzito sluoksnio.

²⁾ Didžiausia naudingoji apkrova remiantis Tiriamuoju darbu Nr. 00785/22/R462NZK. Jei įrengtas vandeniu šildomos grindys, didžiausia paviršiaus naudingoji apkrova siekia 2 kN/m², o didžiausia taškinė naudingoji apkrova – 2 kN. Rekomenduojama labai išsamiai užpildyti tuščias ertmes, kurios susidaro virš kaitinimo vamzdeliais. Jei grindų apkrovos didesnės, sistemos sluoksnius nustato techniniai patarėjai individualiai.

*) EN – atsparumo ugniai klasė vadovaujantis PN-EN 13501-2 standartu.

**) Be balastinio keramzito sluoksnio storio.

***) Be balastinio keramzito sluoksnio svorio.

1 m2 įrengti reikalingi medžiagų kiekiai

Nr.	Medžiaga	Suvartojimas	
1	RIGIPS Duraline Grindys plokštė, storis: 12,5 mm	2,00	m²
2	RIGIPS glaistas: VARIO, Premium Light, Q1 mišinys, SUPER	2,00	kg
3	RIGIPS varžtas, sukamas per dvi plokštes, galima naudoti ir Rigidur sraigtus*)	16,00	vnt.
4	Plėtimosi tarpiklis, pvz. weber.floor 4960 arba ISOVER FLO, storis: 15-20 mm**)	–***	m
5	ISOVER FLO arba ISOVER OL-TOP stiklo vata	1,00	m²
6	RIGIPS Rikombi Grund gruntas, Weber PG212 (plokštėms gruntuoti) (jei reikia)	1,10	m²

*) Varžtų ilgis turi būti priderintas taip, kad plokštės nebūtų pritvirtintos prie grindų.

**) Jei perdangai taikomi atsparumo ugniai reikalavimai, rekomenduojama ties perimetru naudoti ISOVER FLO mineralinę vatą, storis 20 mm, ją tvirtinant prie sienų.

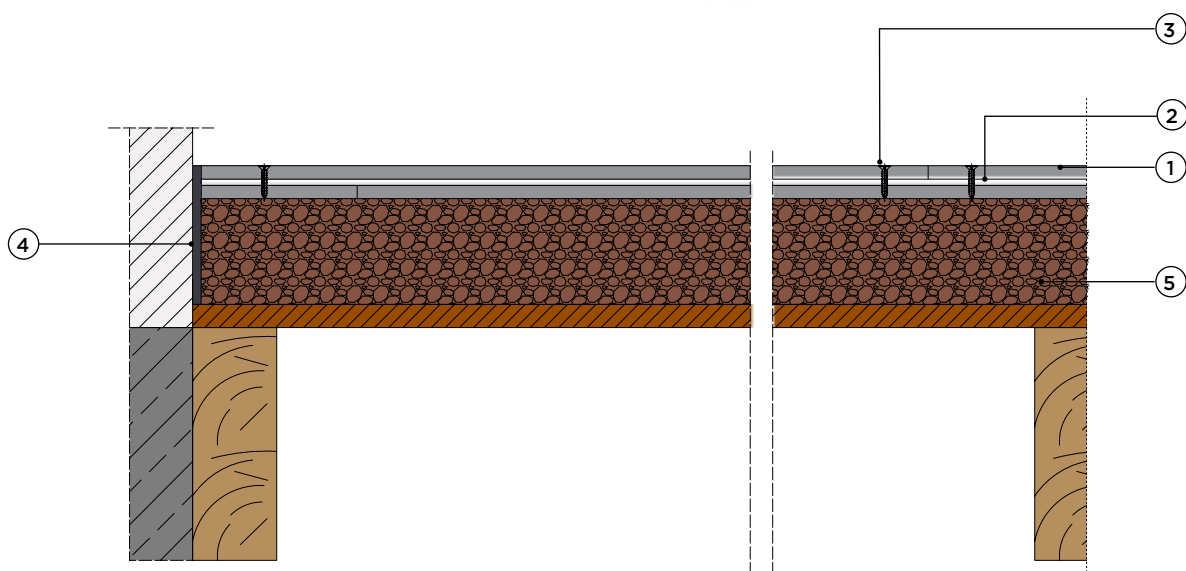
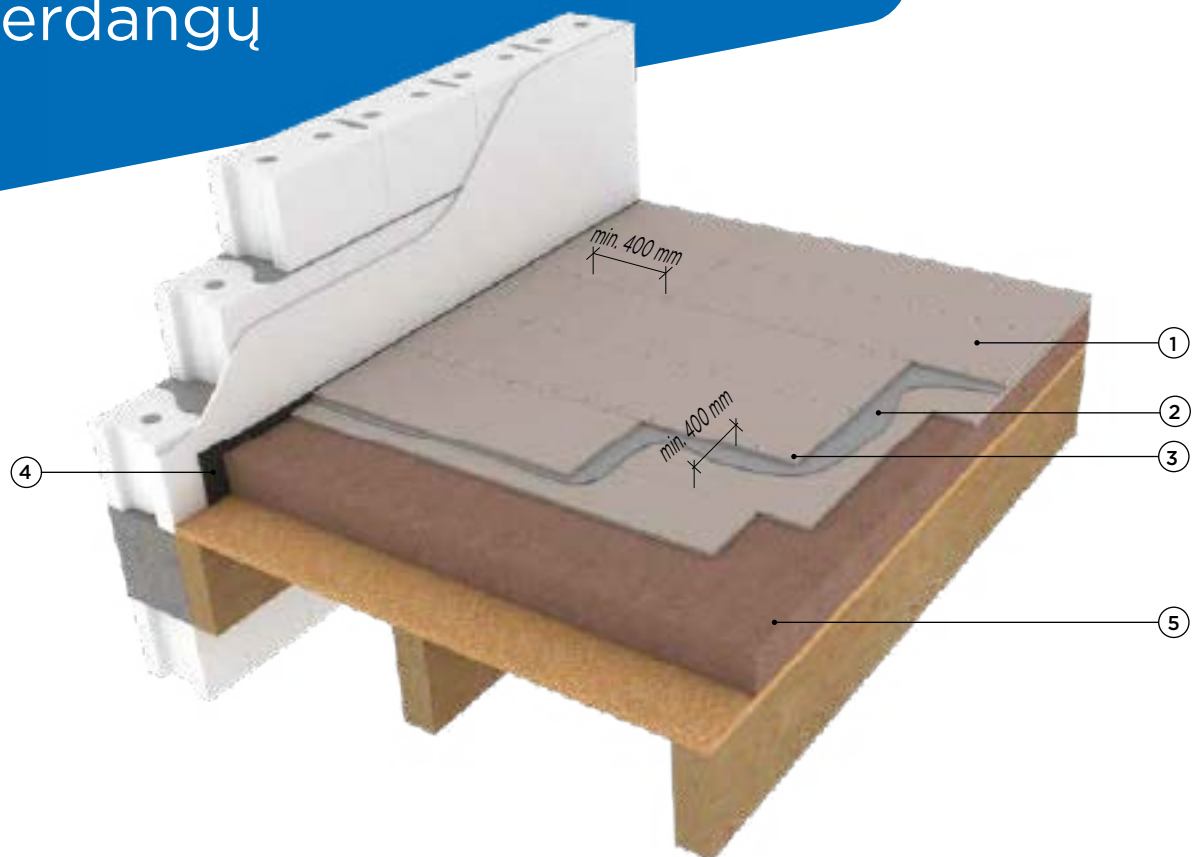
***) Priklauso nuo patalpos matmenų.

Medžiagų kiekiai yra tik preliminarūs, į juos neįtrauktos atliekos.

Medžiagos nenurodytos 6 psl. paveikslėliuose: 6 ir 7 poz.

Sausos judriosios grindys „RIGIPS Duraline“ 7.10.05 DURA

Įrengimas ant medinių
perdangų



Atsparumo ugniai
klasė – REI 60



Konstrukcijos svoris
 $M = 32 \text{ kg/m}^2$



Konstrukcijos storis
 $G = 30 \text{ mm}$



Didžiausia paviršiaus
apkrova $q = 2,0 \text{ kN/m}^2$



Atsparumo ugniai klasifikavimas
ITB 00785/21/R437NZP

Techniniai duomenys

7.10.04. DURA

Techniniai duomenys					Pagrindiniai konstrukcijos elementai		
Atsparumo ugniai klasė EN*)	Konstrukcijos storis **)	Konstrukcijos svoris ***)	Didžiausia naudingoji apkrova		Papildomas sluoksnis po RIGIPS grindų plokštėmis	RIGIPS grindų plokštės ³⁾	Didžiausias tarpas tarp RIGIPS varžtų
	G	M	q	Q			
[minutės]	[mm]	[kg/m ²]	[kN/m ²]	[kN]			
REI 60 ¹⁾	30	32		2,0 ²⁾	Leca keramzitas 0–5 mm, didžiausias vieno sluoksnio storis: 100 mm	Duraline Grindys DFR1EH1, storis: 2 x 12,5 mm	RIGIPS arba Rigidur varžtai, sukami per dvi plokštes, ne didesniais nei 200 mm atstumais vienas nuo kito, ties kraštais ir plokščių viduryje
				3,0 ²⁾	Be papildomo sluoksnio		

¹⁾ Atsparumo ugniai klasė - remiantis klasifikavimo ataskaita. Atsparumo ugniai klasė galioja ir perdangoms be keramzito sluoksnio.

²⁾ Didžiausia naudingoji apkrova remiantis Tiriamuoju darbu Nr. 00785/22/R462NZK. Jei įrengtas vandeniu šildomos grindys, didžiausia paviršiaus naudingoji apkrova siekia 2 kN/m², o didžiausia taškinė naudingoji apkrova – 2 kN. Rekomenduojama labai išsamiai užpildyti tuščias ertmes, kurios susidaro virš kaitinimo vamzdeliais. Jei grindų apkrovos didesnės, sistemos sluoksnius nustato techniniai patarėjai individualiai.

*) EN – atsparumo ugniai klasė vadovaujantis PN-EN 13501-2 standartu.

Apsaugo nuo ugnies iš viršaus (grindų pagrindo ir perdangos sistemoje) šias perdangas:

- bet kokias perdangas, įrengtas iš surenkamųjų gelžbetonio konstrukcijų, suprojektuotas vadovaujantis taikomais standartais ir europiniais kodais;
- tankiai briaunotas: keramines ir pagamintas iš paprasto ar lengvo betono;
- filigranines gelžbetonio perdangas.

**) Be balastinio keramzito storio.

***) Be balastinio keramzito svorio.

1 m² įrengti reikalingi medžiagų kiekiai

Nr.	Medžiaga	Suvartojimas	
1	RIGIPS Duraline Grindys plokštė, storis: 12,5 mm	2,00	m ²
2	RIGIPS glaistas: VARIO, Premium Light, Q1 mišinys, SUPER	2,00	kg
3	RIGIPS varžtas, sukamas per dvi plokštes, galima naudoti ir Rigidur sraigtus*)	16,00	vnt.
4	Plėtimosi tarpiklis, pvz. weber.floor 4960 arba ISOVER FLO, storis: 15-20 mm**)	-***	m
5	0,5 mm balastinis keramzitas Leca, didžiausias vieno sluoksnio storis: 100 mm	1,00	m ²
6	RIGIPS Rikombi Grund gruntas, Weber PG212 (plokštėms gruntuoti) (jei reikia)	1,10	m ²

* Varžtų ilgis turi būti priderintas taip, kad plokštės nebūtų pritvirtintos prie grindų.

** Jei perdangai taikomi atsparumo ugniai reikalavimai, rekomenduojama ties perimetru naudoti ISOVER FLO mineralinę vatą, storis 20 mm, ją tvirtinant prie sienų.

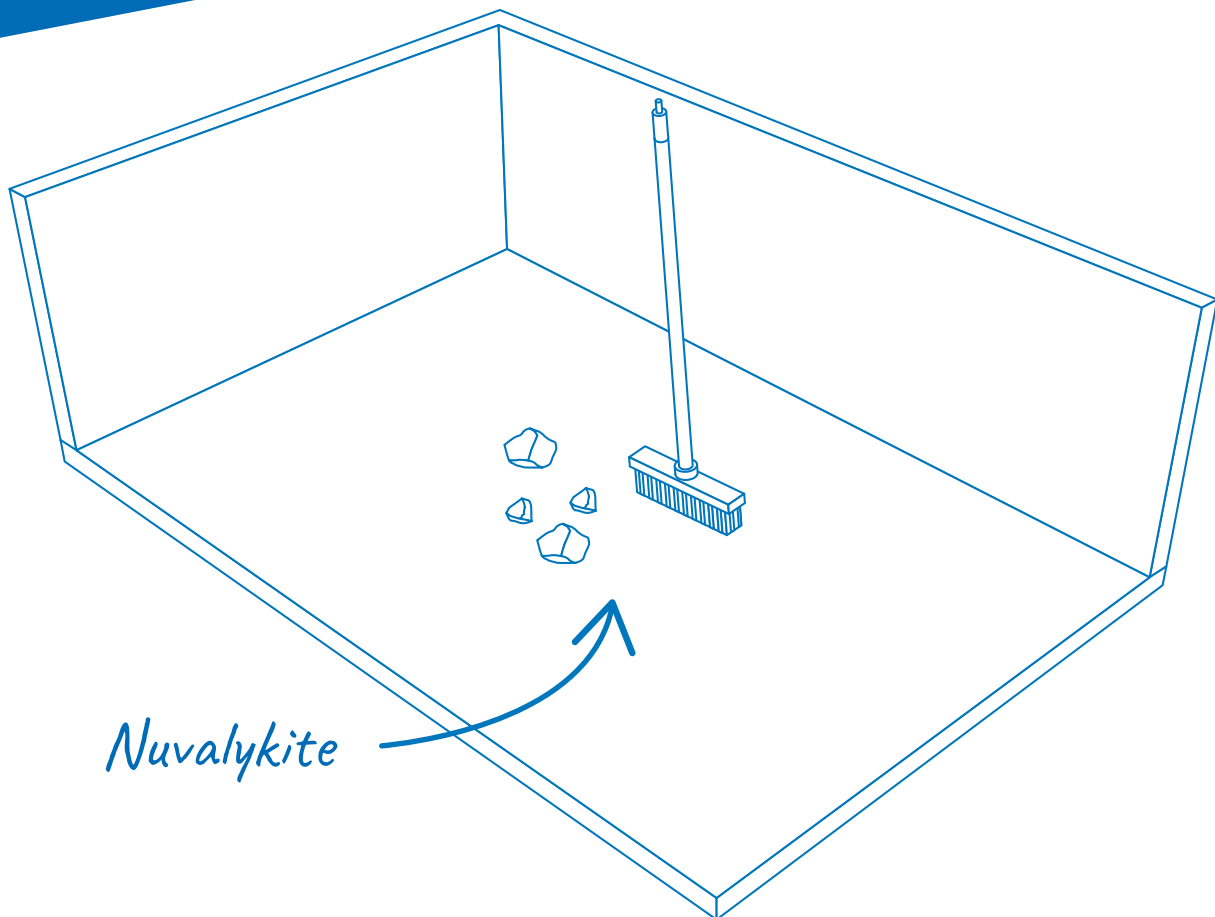
***) Priklauso nuo patalpos matmenų.

Medžiagų kiekiai yra tik preliminarūs, į juos neįtrauktos atliekos.

Medžiagos neaprašytos 12 psl. paveikslėlyje: 6 poz.

Grindys keliais žingsniai

Žiūrėkite, kaip paprasta

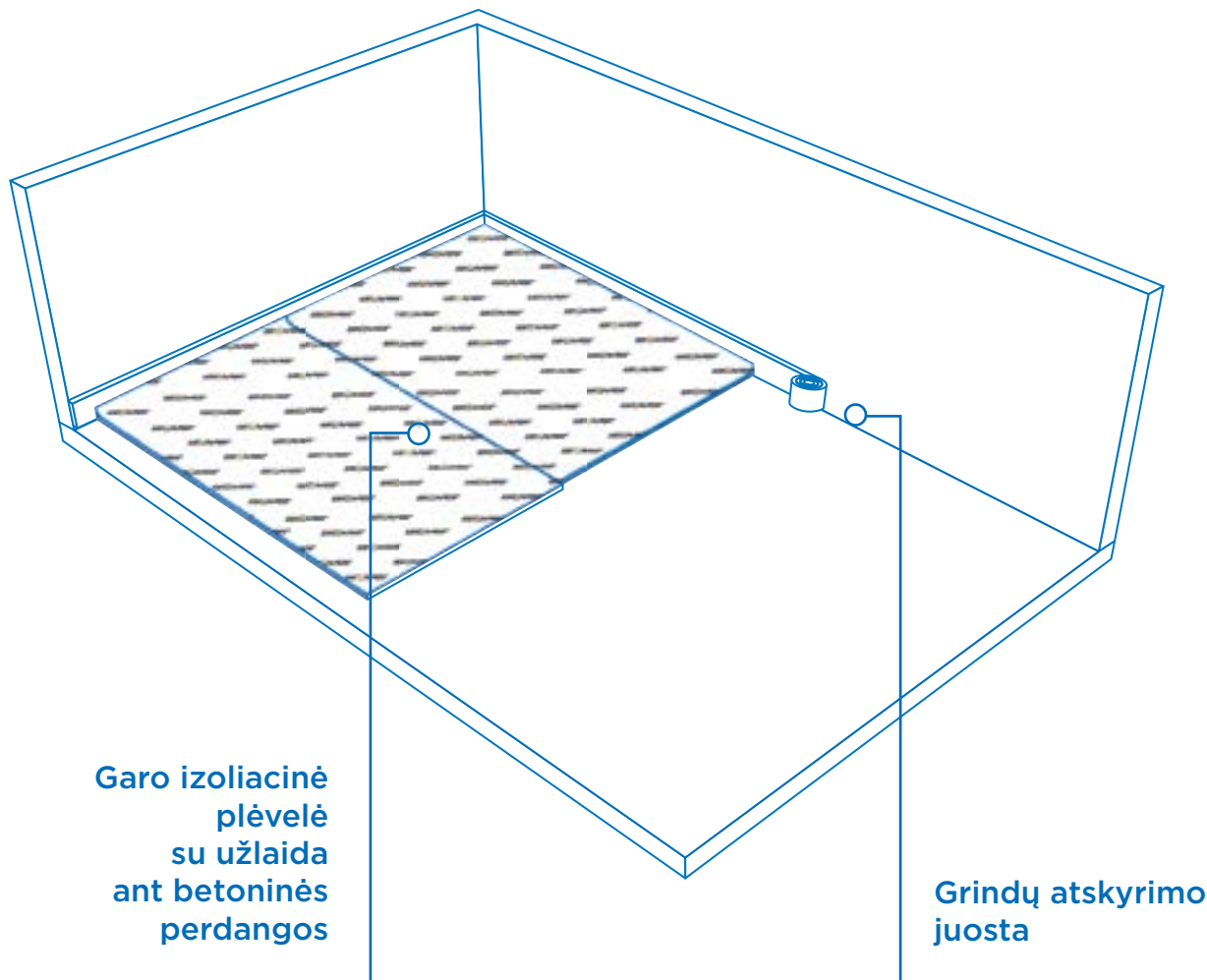


Pertvaras rekomenduojama įrengti, prieš įrengiant judriąsias grindis. Taip išvengsite garso "tiltelių". Didesnio drėgnumo patalpose rekomenduojama visą plotą padengti hidoizoliacija.

Pirma patikrinkite perdangos laikomąją jėgą, kietumą ir sandarumą. Sausos išlyginamosios grindys „Duraline Grindys“ gali būti naudojamas patalpose, kurių naudingoji apkrova ne didesnė nei sistemai nustatyta apkrova.

Nušlifaukite nuo perdangos **atsilupusius fragmentus ir storesnes sluoksnių vietas**.

Perdangos drėgnumas turi būti ne didesnis nei 5 %. Jei reikia, gelžbetonio perdangą padenkite 0,2 mm storio PE plėvele su bent 20 cm užlaida ir ją užlenkite ties siena iki grindų - lygio. Ši medžiaga sudaro apsauginį sluoksnį nuo technologinės likutinės drėgmės, kuri gali skverbtis iš perdangos.



Garų izoliacinė
plėvelė
su užlaida
ant betoninės
perdangos

Grindų atskyrimo
juosta



Jei perdangoms taikomi
atsparumo ugniai reikalavimai,
ties perimetru rekomenduojama
tvirtinti mineralinę vatą, pvz.
„ISOVER FLO“



Jei perdangos yra medinės arba naudojamas keramzitas, pasirūpinkite, kad **medžiaga nebyrėtų**. Galite ant lentų patiesti vaškuotą popierių, geotekstilę ar kitą didelio garų pralaidumo medžiagą. Nenaudokite garų izoliacijos.

Jei perdangai taikomi atsparumo ugniai reikalavimai, ties perimetru, prie sienų rekomenduojama tvirtinti 20 mm storio mineralinę vatą, pvz., „ISOVER FLO“. Jei degumo reikalavimai perdangai netaikomi, galite naudoti išplėtimo juostą. Išplėtimo medžiagos juosta turi prasidėti nuo esamos perdangos ir baigtis virš „Duraline Grindys“ plokščių arba „weber“ išlyginamojo mišinio.

Du pagrindo įrengimo metodai

Po pirmuoju „Duraline Grindys“ plokščių sluoksniu naudokite:



mineralinę
stiklo vatą
„Isover FLO“



keramzitą „Leca“,
sluoksnio storis
10–100 mm

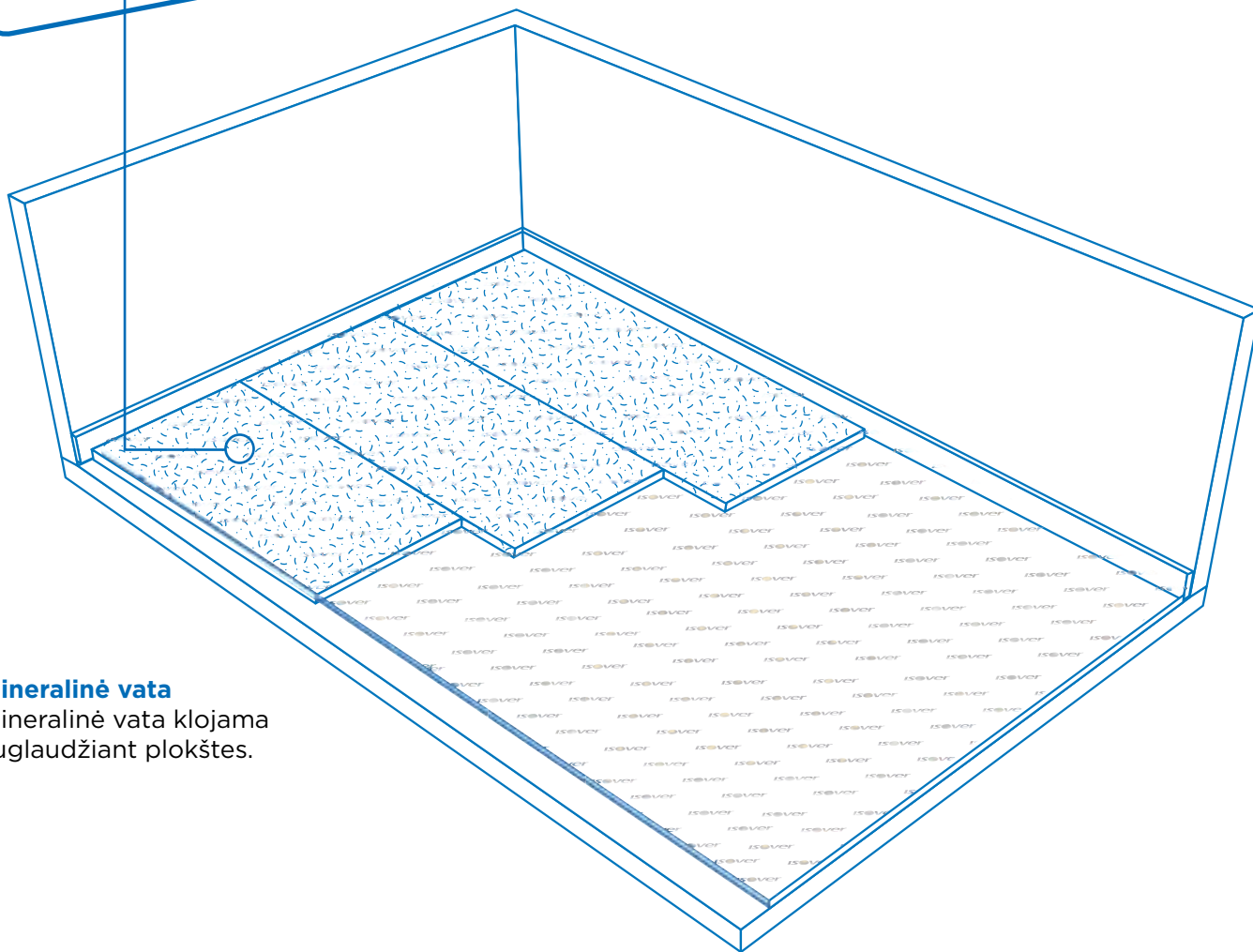
Atsižvelgus į apdailos sluoksnių ir „Duraline Grindys“ plokščių (2 x 12,5 mm), sujungtų „Rigips“ glaisto mase (apie 5 mm) storį, galima nustatyti galutinį grindų aukštį ir pažymėti ant sienų. Paprasčiausia tai padaryti **lazeriniu gulsčiu**.

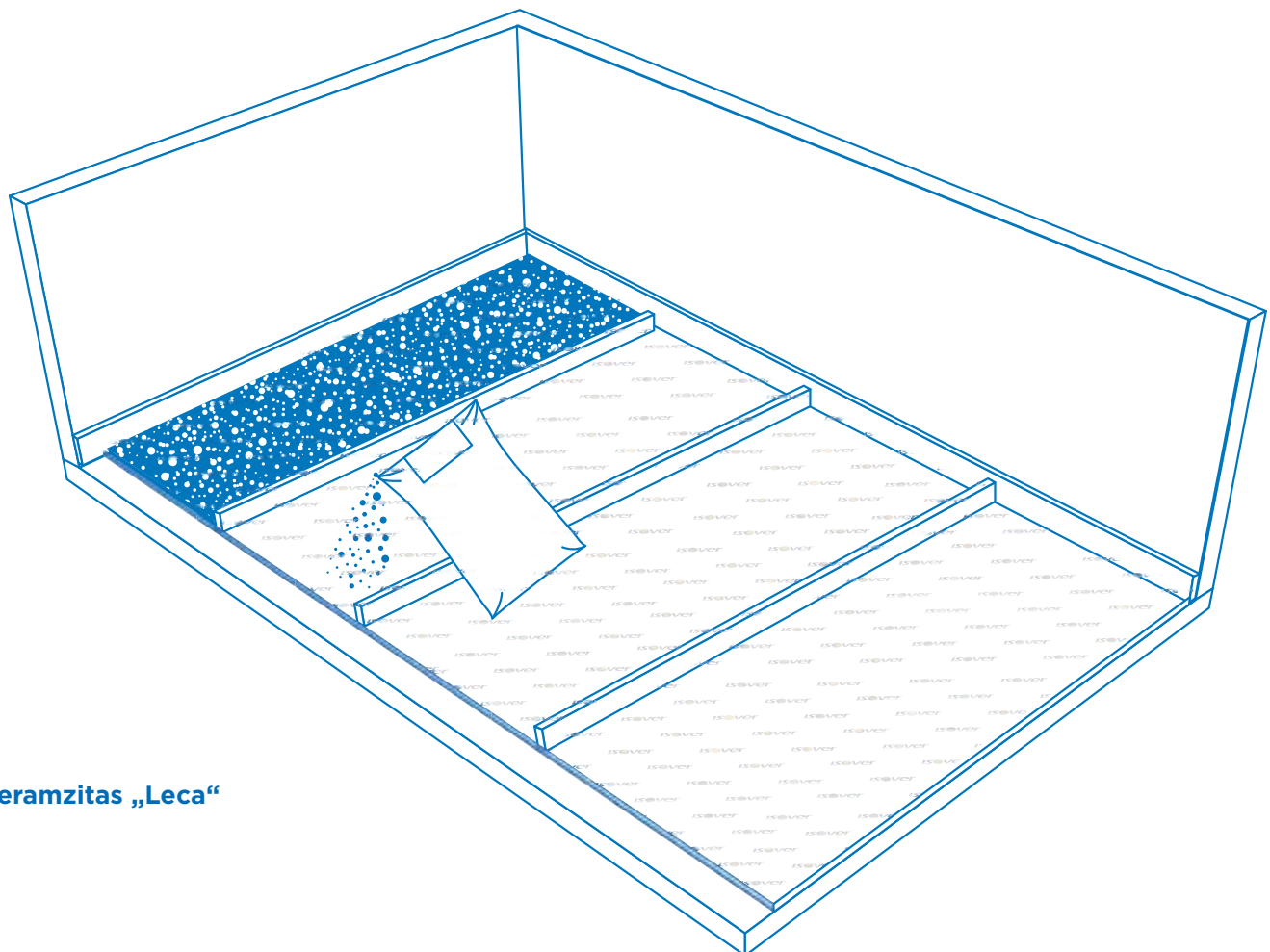
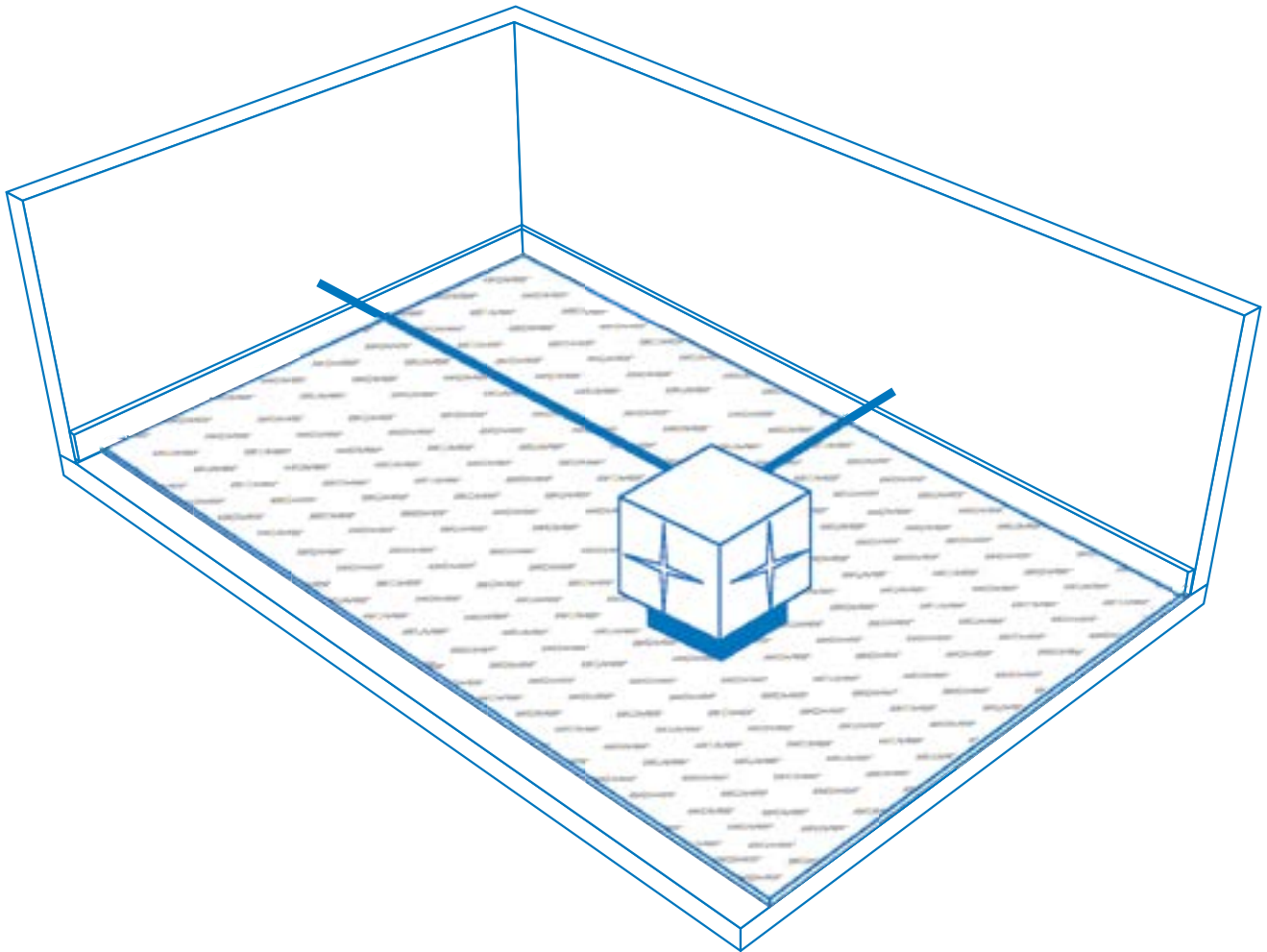
Vietose, kur judriosios grindys jungiasi su kitokia danga (pvz. keraminėmis plytelėmis), reikia įrengti deformacinę siūlę. Paviršių jungimosi vietoje reikia pritvirtinti **pvz., medinę lentelę, prie kurios galėsite pritvirtinti aliuminio kampuką**. Kampuko aukštis turi atitikti sujungtų „Duraline Grindys“ plokščių storį, įskaitant apdailos storį. Sujungimą sandarinkite elastingu produktu, pvz. „Mariflex PU 30“.

Jei durų zonoje yra Duraline Grindys plokščių sandūra, po ją įdėkite medinę lentą arba OSB plokštės juostą ir sutvirtinkite sraigtais.

Mineralinė vata

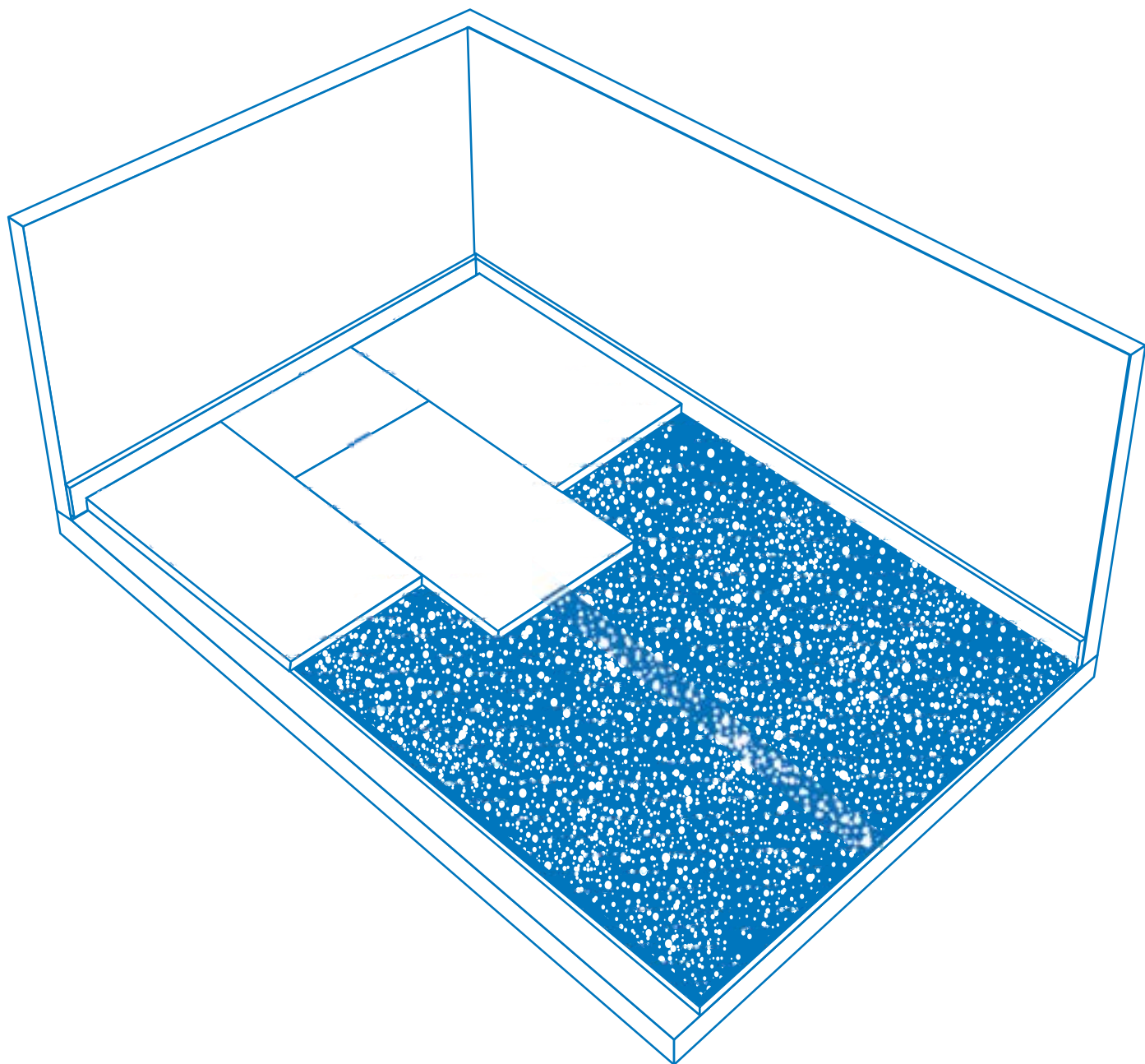
Mineralinė vata klojama suglaudžiant plokštes.





Keramzitas „Leca“

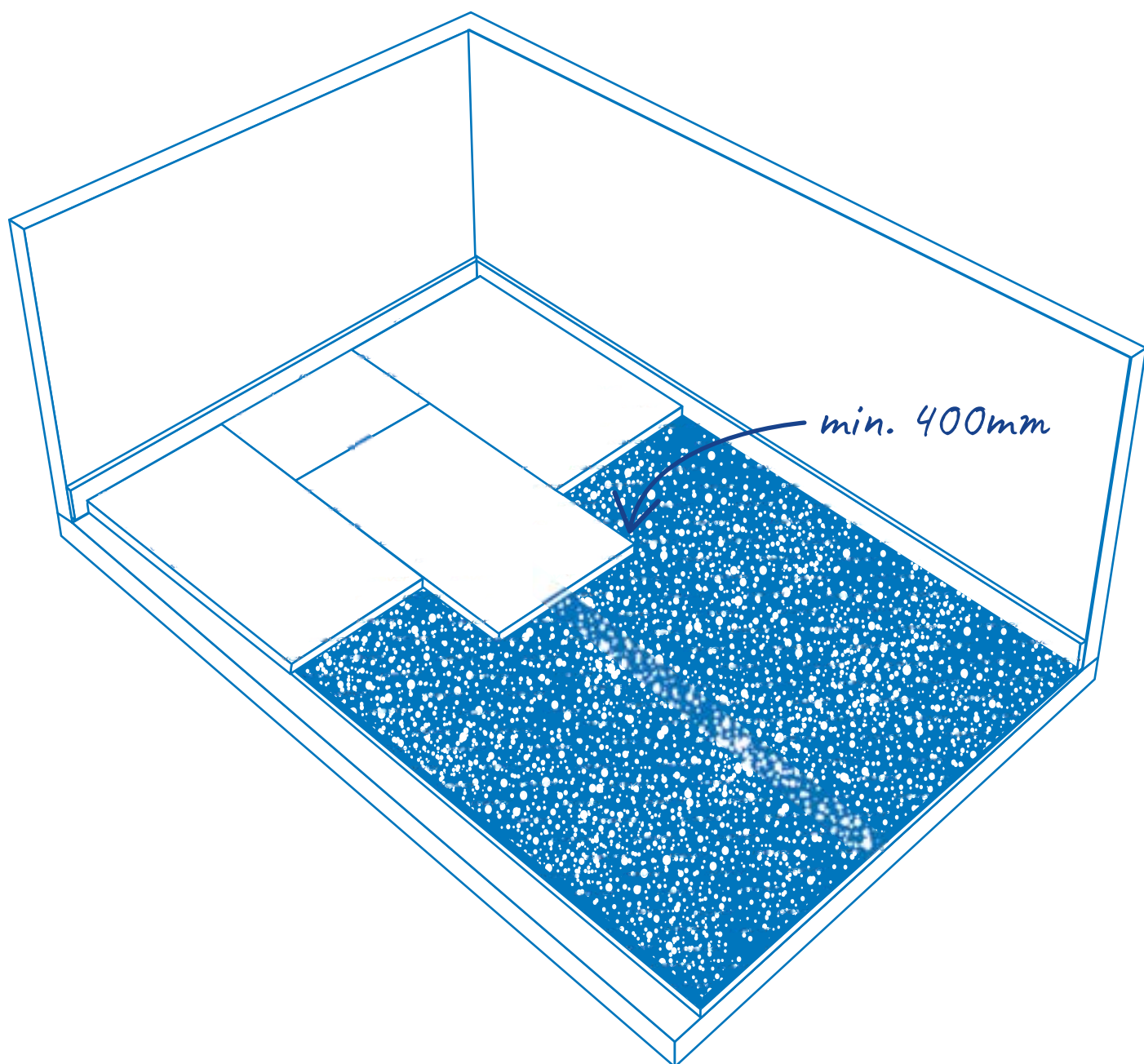
Klodami mineralinę vatą, atkreipkite dėmesį į gretimų plokščių perstūmimą. Vatos lakštus nupjaukite ir dėkite ant grindų tradiciniu klojimo būdu, taip, kad šie prisiglaustų vienas prie kito. **Nepalikite izoliacijos sluoksnyje jokių tuščių tarpų.**



Jei pilamas keramzitas, jam paskirstyti naudojami **išlyginamosios kreipiančiosios ir bėgelis**. Darbas pradedamas nuo įėjimo labiausiai nutolusioje vietoje. Pilamas 1–10 cm storio keramzito sluoksnis. Jei naudojamas storesnis sluoksnis, vadovaujamasi keramzito gamintojo rekomendacijomis. Keramzitą sutankinti galima rankomis, jį prispaudžiant apie 50 x 50 cm plokšte. Sutankinamo keramzito storis sumažėja 10 %. Darbuotojai, kurie pila ir sutankina keramzitą, **turi avėti grindų dangos įrengimo batus**. **Keramzitu galima vaikščioti taip pat patiesus plokšteles**. Ant išlyginto ir sutankinto paviršiaus galima įrengti sausų judriųjų grindų plokštes.

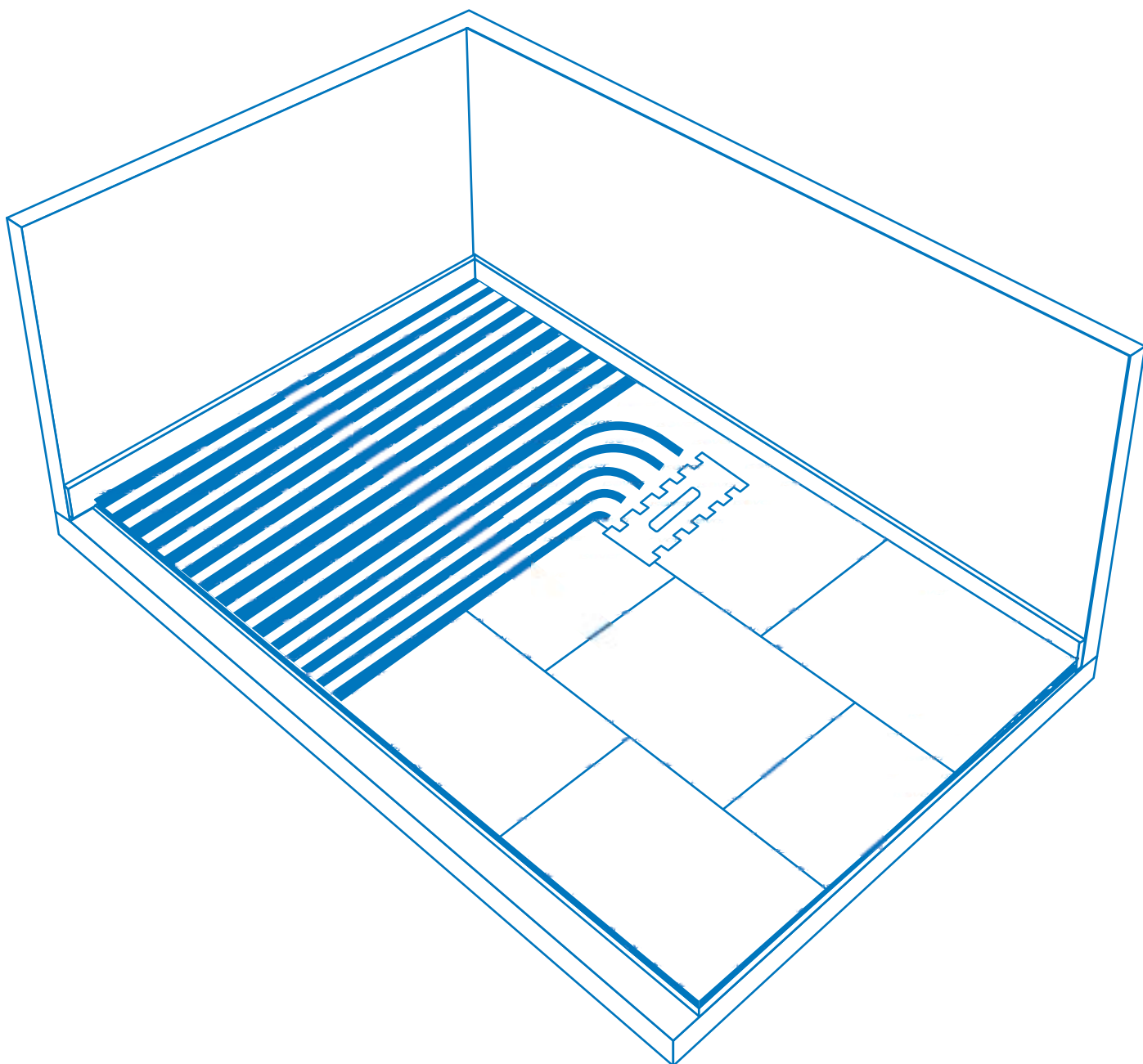
„Duraline Grindys“ plokščių paviršius turi būti nedulkėtas ir švarus.

Bet kuris sluoksnis pradedamas įrengti nuo toliausiai nuo įėjimo esančio kampo. „Duraline Grindys“ plokštės klojamos tradiciniu būdu. Mažiausias siūlių perstūmimas ne mažesnis kaip 400 mm.



Įrengus pirmąjį „Rigips Duraline Grindys“ plokščių sluoksnį tepamas „Rigips“ glaistas dantyta mentele, dantukų aukštis turi būti ne mažesnis nei 6 mm.

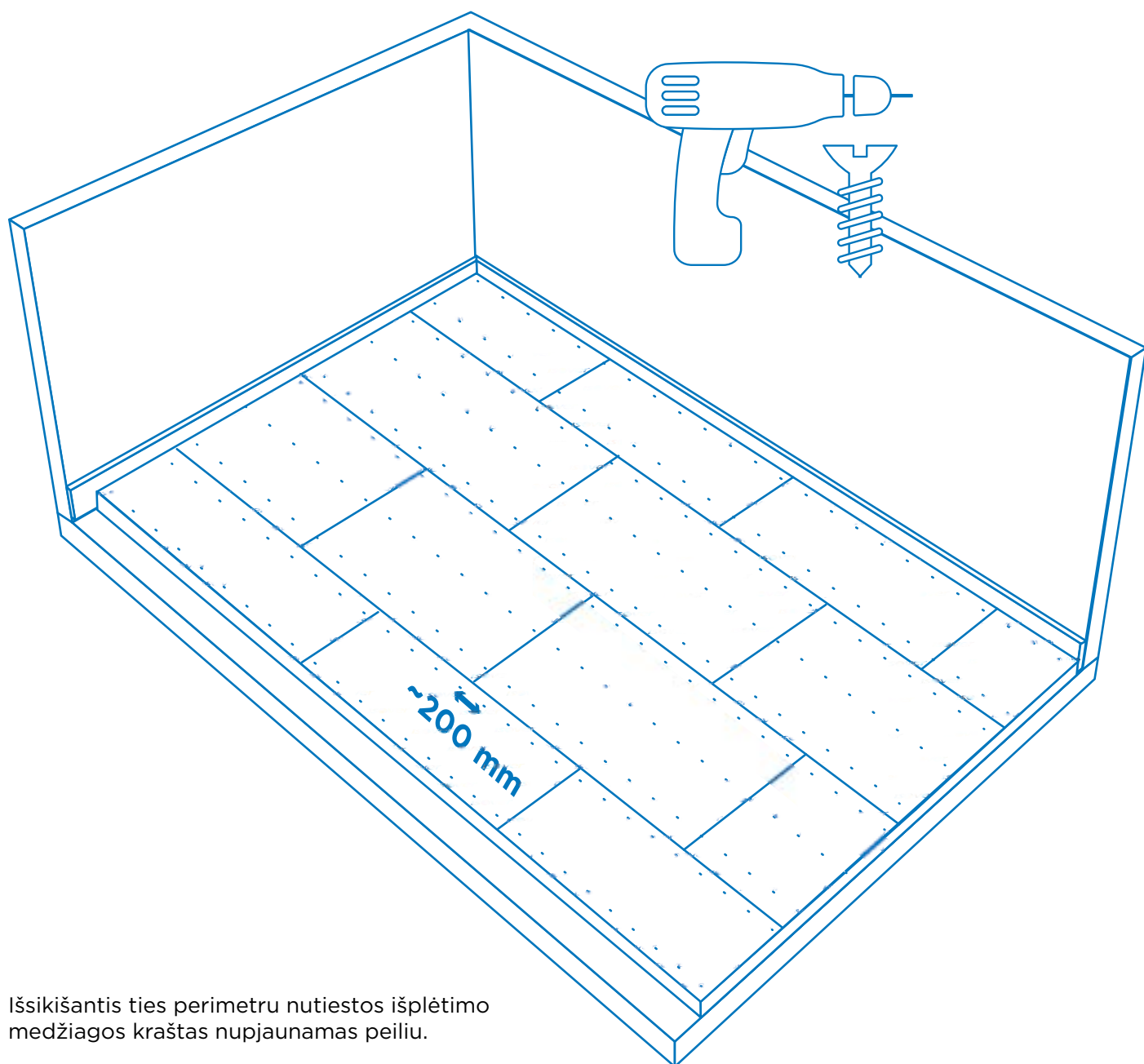
Tam galima naudoti bet kokį „Rigips“ siūlių glaistą: „VARIO“, „Premium Light“, „Q1 mišinys“ arba „SUPER“.



Viršutinis plokščių sluoksnis išdėstomas lygiagrečiai apatiniam sluoksniui. Mažiausias pirmojo sluoksnio išilginių ir skersinių siūlių perslinkimas antrojo sluoksnio atžvilgiu turi būti ne mažesnis kaip 400 mm. Jei taikomi degumo reikalavimai, siūlės užpildomos „Rigips“ glaistu.

Sluoksniai sujungiami varžtais, kurie sukami per dvi plokštes, trimis eilėmis, ties ilgaus kraštais ir plokštės viduryje.

Galima naudoti ir „Rigidur“ varžtus. Atstumas tarp vienos eilės sujungimo dalių siekia 200 mm. **Varžtų ilgis parenkamas taip, kad plokštės nebūtų pritvirtintos prie pagrindo.**



Išsikišantis ties perimetru nutiestos išplėtimo medžiagos kraštas nupjaunamas peiliu.

Jei sistema naudojama vonios kambaryje, surišus glaistui naudojama kompleksinė **„Weber“ hidroizoliacija**. Ties sujungimais su sienomis tvirtinama sandarinimo juosta ir kampai **„webertec 828“**. Plokštės dengiamos **„weber SAD-54 arba weber MD16“** gruntu. Tada įrengiamas „Weber“ vandens izoliavimo sluoksnis, pvz., **skysta sandarinimo plėvelė „webertec 822“** (rekomenduojama naudoti su „weber SAD-54“) arba elastingas sandarinimo mišinys **„webertec Superflex D2“**.

Jei sausos judriosios grindys įrengiamos patalpose, patalpose, kur numatytos plonasluoksnės dangos arba tokiose patalpose, kur intensyviai naudojamos kėdės su ratukais, rekomenduojama užpilti savaime išsilyginantį sluoksnį. Įsitikinkite, kad tarp plokščių nėra tarpų. Jei tarpų yra, juos užpildykite „Rigips“ glaistu. Plokštes gruntuokite **„weber SAD-54 arba weber MD16“**, o pagrindą įrenkite iš savaime išsilyginančio mišinio **„weberfloor 3100“** arba **„weberfloor 4310“**.

„Duraline Grindys“ plokščių paviršiaus paruošimas pagal grindų apdailą.



Sunkius vonios kambario įrangos elementus (pvz., vonią) statykite tiesiai ant perdangos. Skalavimo mašinas statykite taip, kad vibracijos nebūtų perkeliama judriosioms grindims (pvz., po kojelėmis pakiškite vibracijos sugeriančias plokšteles). Visas „Duraline Grindys“ plokščių skylės ir sujungimo su vertikaliais elementais vietas sandarinkite „Weber“ produktais.

Grindų apdaila	Gruntas	Savaime išsilyginantis sluoksnis
Plona kiliminė danga, PVC danga	„Weber SAD-54, MD16“	„weberfloor 3100“ arba „weberfloor 4310“
Keraminės ir akmens masės plytelės*		Nereikalingas
Medinės plokštės**	„Weber SAD-54, MD16“	Nereikalingas

Jei patalpose dažnai padidėjusi drėgmė, naudokite skystą sandarinimo plėvelę „webertec 822“ arba elastingą sandarinimo mišinį „webertec Superflex D2“. Nerekomenduojama naudoti didelių plokščių. Plytelių svoris, įskaitant apdailą, neturi būti didesnis nei leidžiama sistemos apkrova. Klijuojant plyteles, svarbiausia yra tinkamai paruošti pagrindą – šis turi būti lygus ir stabilus.

**Nerekomenduojama kloti medinių grindų, jei pagrindas įrengtas iš keramzito. Dėl galimų apkrovos ciklų keramzitas gali nusėsti.

Ruošiant pagrindą plytelėms, sausos judriosios grindys turėtų būti vertinamos kaip kritinis pagrindas. Rekomenduojama per visą plotą įrengti „Weber“ hidroizoliacinę sistemą.

Pastabos

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



UAB „Saint Gobain statybos gaminiai”
Spaudos g. 7, Vilnius LT-05132
tel: +370 5 245 55 55
www.gyproc.lt
www.saint-gobain.lt