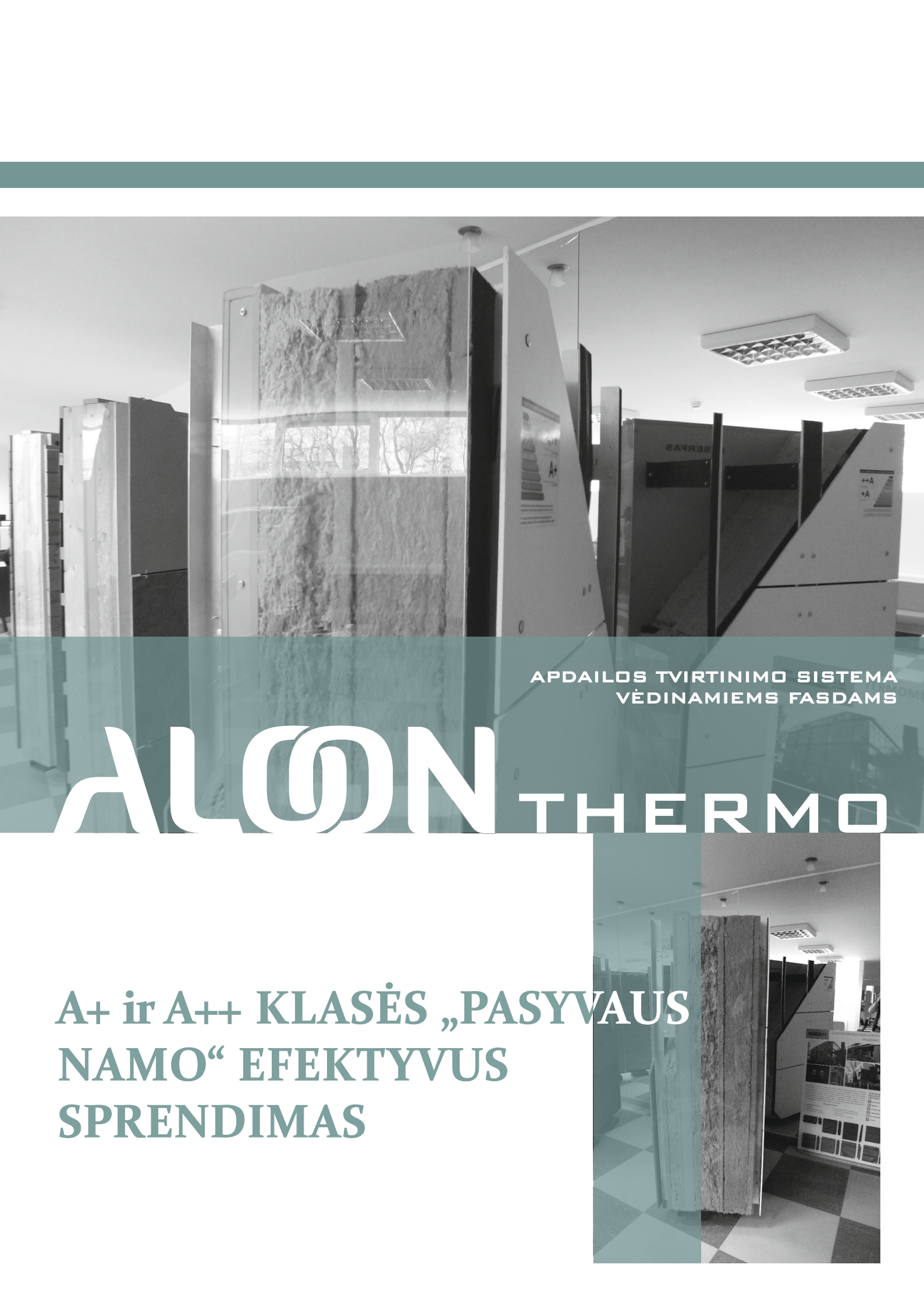


The image shows a modern exhibition space with several large, vertical, glass-enclosed display units. These units showcase different cross-sections of building facade systems, including insulation and window frames. The units are arranged in a row, and the background shows a clean, minimalist interior with a checkered floor and recessed ceiling lights. The overall aesthetic is professional and technical.

APDAILOS TVIRTINIMO SISTEMA
VĒDINAMIEMS FASDAMS

ALON THERMO

**A+ ir A++ KLASĒS „PASYVAUS
NAMO“ EFEKTYVUS
SPRENDIMAS**

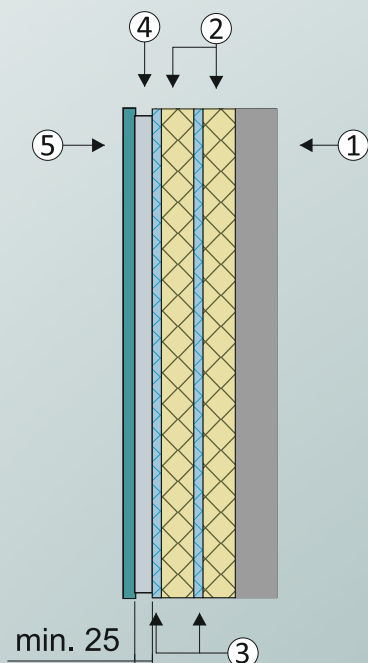


TERMO LAIKIKLIS

Modernūs vėdinamo fasado apdailos laikikliai, atitinkantys „pasyvaus namo“ kategorijos keliamus šilumos perdavimo koeficiento reikalavimus.

Tai tvirtinimo sistemos dalys, turinčios plačią panaudojimo paskirtį bei paprastą ir greitą pagalbinių profilių instaliaciją.

- Gaminama iš aukštos kokybės stiklo pluošto ir poliamido;
- Beveik nesusidaro šalčio tiltų;
- Didelis laikomasis stipris;
- Palengvina plokščių montavimą: padidina stabilumą ir palengvina montavimo darbus.
- Galima naudoti kartu su aliuminio laikiklių prailginimais;
- Atitinka priešgaisrinės saugos reikalavimus.



„U“ PERDAVIMO KOEFICIENTAS NAUDOJANT TERMO LAIKIKLIŲ SISTEMĄ

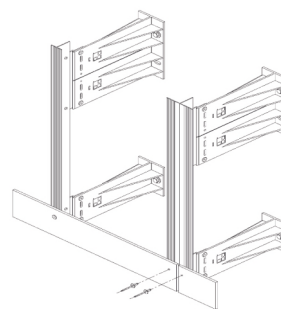
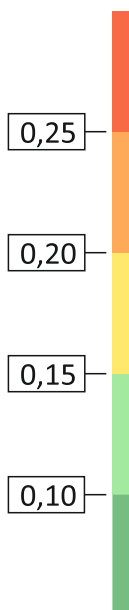
SISTEMOS SANDARA:

1. Gelžbetonio konstrukcija - 200 mm;
2. Termoizoliacija Paroc eXtra plus - $\lambda_D=0.034$ W/m²K;
3. Apsauga nuo vėjo Paroc WAS 35tb - 30mm, $\lambda_D=0.033$ W/m²K;
4. Vėdinamas oro tarpas - min. 25 mm;
5. Fibrocementinių plokščių apdaila;
- Termo laikiklis:
(1,5 vnt./m² H = 100 + 0,5 vnt./m² H = 200 + 0,5 vnt./m² H = 300).

ENERGINIO NAUDINGUMO KLASIŲ, SIENOS ATITVARŲ, ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAI „U“

	Gyvenamieji pastatai	Negyvenamieji pastatai	
		Viešosios paskirties	Pramoniniai pastatai
A	0,12*	0,15*	0,20*
A+	0,11*	0,13*	0,17*
A++	0,10*	0,11*	0,14*

*neįvertinus terperatūrinių pataisų pagal STR 2.05.01:2013 „Pastatų Energinio naudingumo projektavimas“



- 0,152 - Bendras apšiltinimo storis - 220 mm;
- 0,140 - Bendras apšiltinimo storis - 240 mm;
- 0,120 - Bendras apšiltinimo storis - 280 mm;
- 0,106 - Bendras apšiltinimo storis - 320 mm;
- 0,094 - Bendras apšiltinimo storis - 360 mm;

PROJEKTAVIMAS IR MONTAVIMAS

Pasirinkta laikiklių montavimo vieta privalo būti plokščia ir tolygi. Norint išvengti papildomų apkrovų ir deformacijų, turi būti pasirinktas tinkamas profilių žingsnis.

Patartina - prieš montuojant termo laikiklių sistemą išsianalizuoti fasado karkaso įrengimo schemą. Pateikus užklausą, šią schemą gali sudaryti tiekėjas. Daugiau informacijos galima gauti susisiekus su gaminio atstovais.

Mūrvinės:

Montuojant termo laikiklių sistemą, rekomenduojama naudoti Ø10 mm mūrvinės.

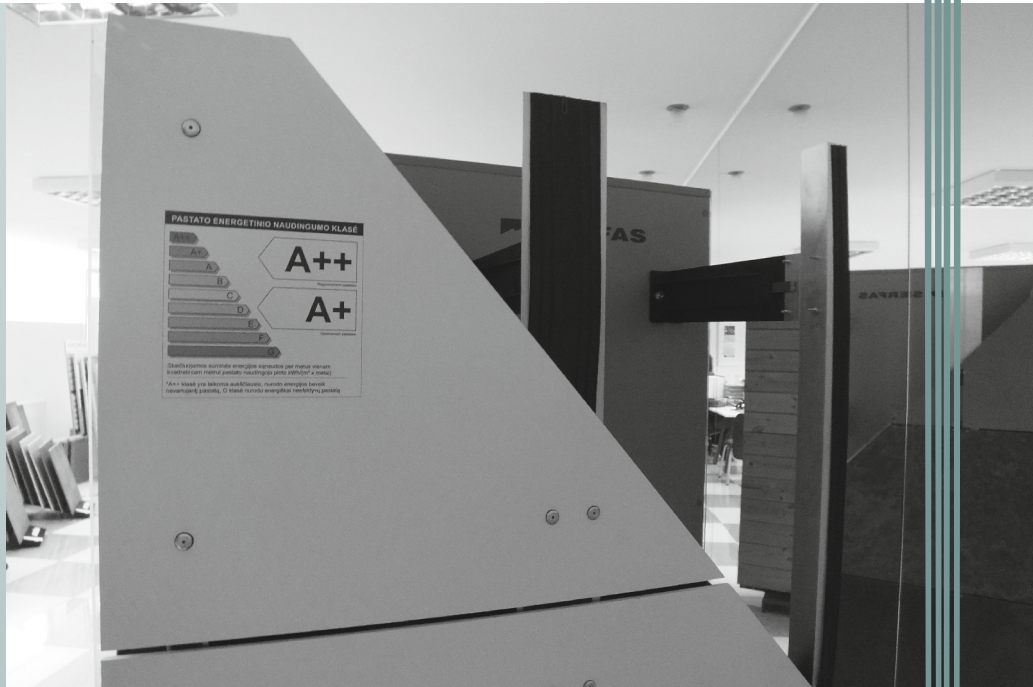
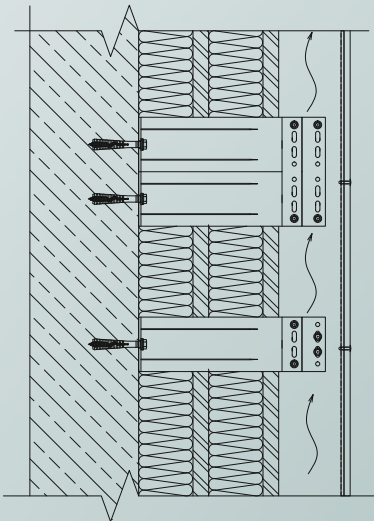
Savisriegiai:

Termo laikiklių ir profilių tarpusavio tvirtinimui naudojami 4,8-30 mm savisriegiai. Šios tvirtinimo detalės turi būti išdėstytos simetriškai.

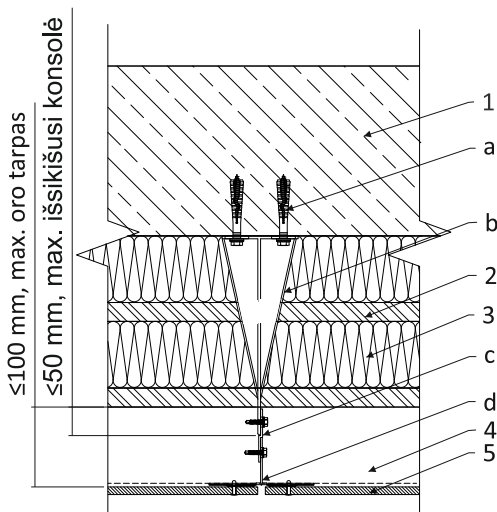
Profiliai:

Sistemos profiliai turi būti gaminami iš EN AW 6063 T66 grupės aliuminio lydinio, mažiausiai 2 mm storio.

VERTIKALUS PJŪVIS



HORIZONTALUS PJŪVIS

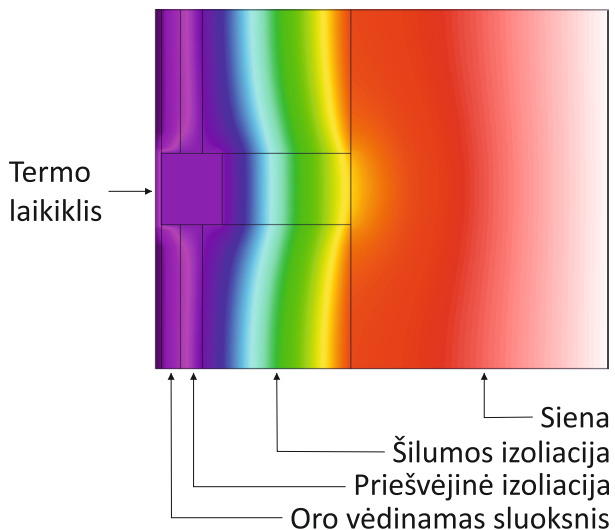


Žymės:

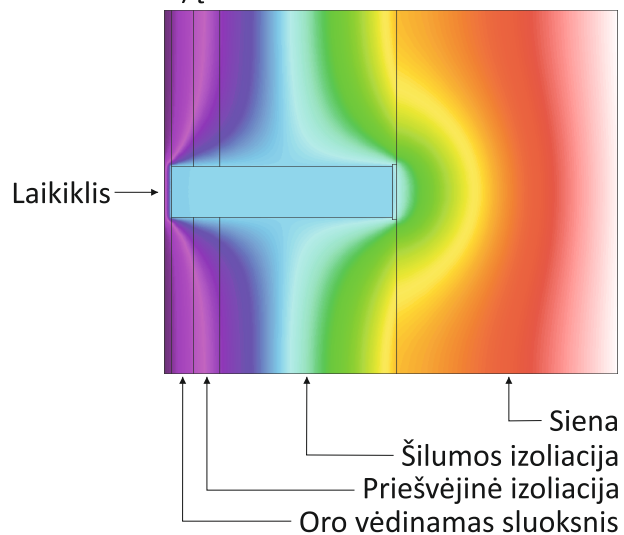
1. Gelžbetonio laikančioji konstrukcija;
 2. Priešvėjinis apsauginis sluoksnis;
 3. Termoizoliacija;
 4. Oro vėdinamas sluoksnis;
 5. Fibrocementinių plokščių apdaila;
- a. Mūrvinės;
 - b. Termo laikiklis;
 - c. Metalinis prailginimas, naudojamas pasirinktinai;
 - d. Aliuminio profilis.

ŠILUMOS MAINŲ MODELIS

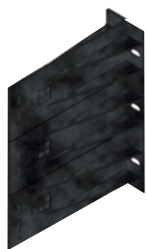
1) TERMO LAIKIKLIS



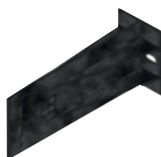
2) ĮPRASTAS METALINIS LAIKIKLIS



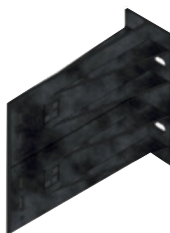
Termo laikiklis H = 300 mm



Termo laikiklis H = 100 mm



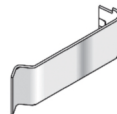
Termo laikiklis H = 200 mm



Aluminio prailginimai
L = 70 mm



Fiksatoriai



Produkto pavadinimas	Matmenys	
	Aukštis H, mm	Ilgis L, mm
Termo laikiklis	100	200-250
	200	300-350
	300	
Aluminio prailginimas	100	70
	200	
	300	



SERFAS

Vitalis Slavinskas | Produktų vadovas
 UAB SERFAS | Technikos g. 7B | 51209 Kaunas | Lietuva
 Tel.: +370 (37) 400225 | Faks.: +370 (37) 456653
 Konsultacijos mob. tel.: +370 (616) 20930
www.serfas.lt