

Language
LT
LV
ET

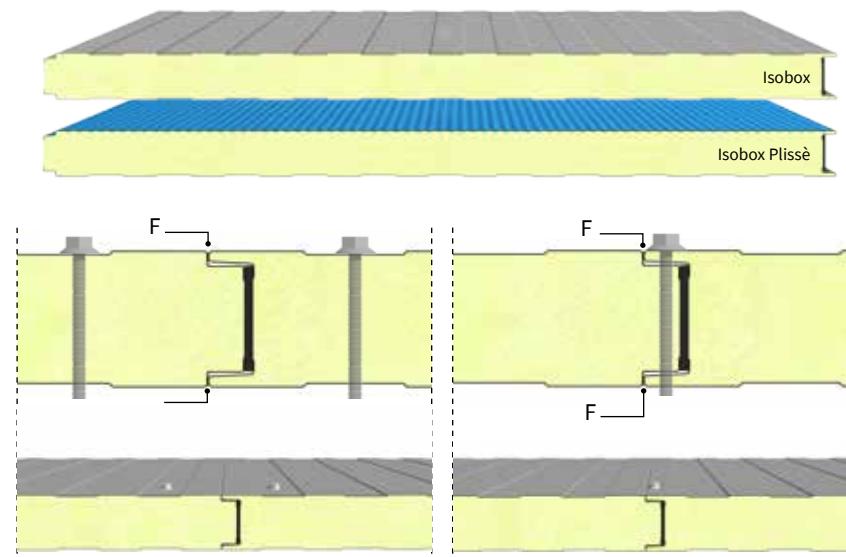
PRODUKTŲ KATALOGAS KABATAS KATALOGS TASKUKATALOOG



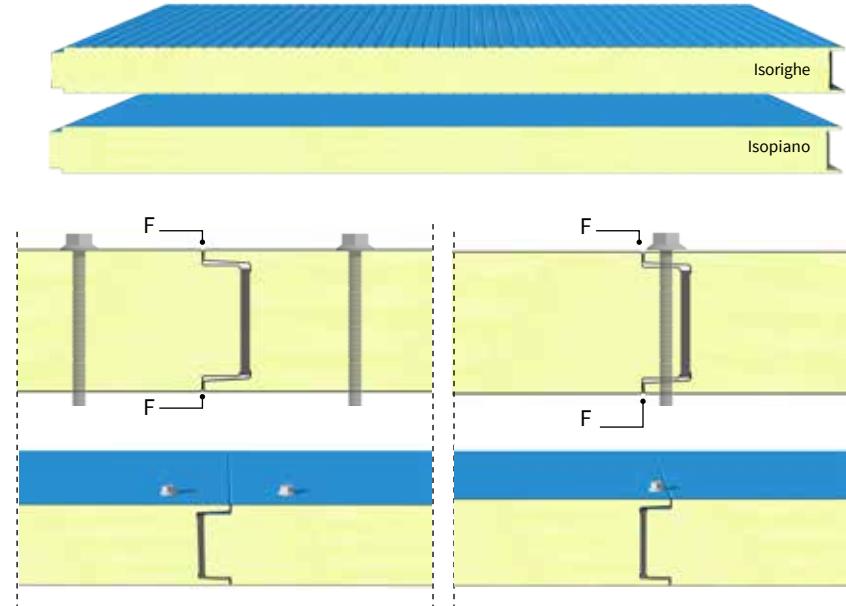
PART OF
MANNI
GROUP

 **ISOPAN**
INSULATING DESIGN

ISOBOX - ISOBOX PLISSÉ



ISORIGHE - ISOPIANO



APRAŠYMAS

Tai savilaikė, metalu dengta, poliuretano putomis izoliuota plokštė su liežuvėlio ir griovelio tipo jungtimi. Tvirtinimo elementai matomi. Gali būti skirtinių profilių.

APRAKSTS

Šie ir pašneses paneļi ar metala apdari un poliuretāna putu izolacijas slāni, paneļiem izmantots gropes un ierievja savienojums. Fiksēšanas elementiem nav apdares. Šie paneļi pieejami ar dažada tipa profiliem.

KIRJELDUS

See on isekandev poliüreetaanvahuga isoleeritud, tappvuugiga ja metallpinnaga paneel. Kinnituselementid on nähtavad. Saadaval erinevate profiilidega.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

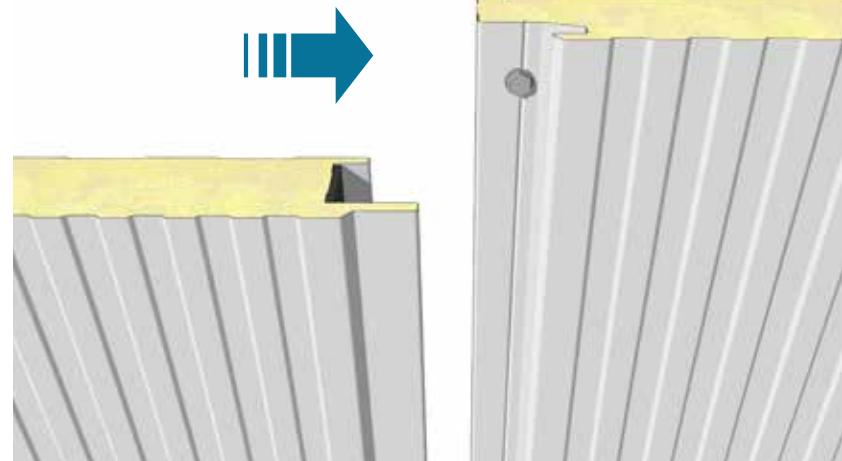
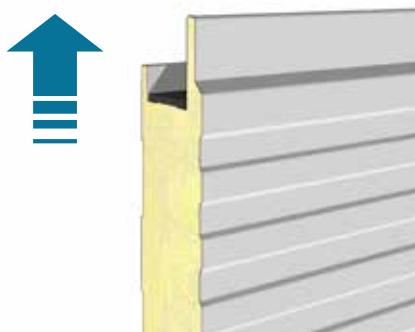
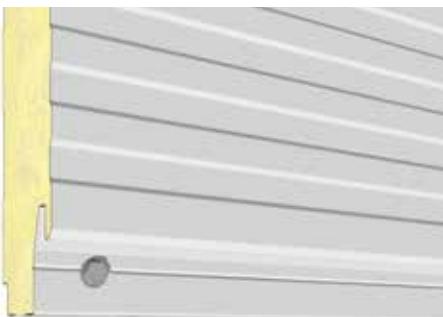
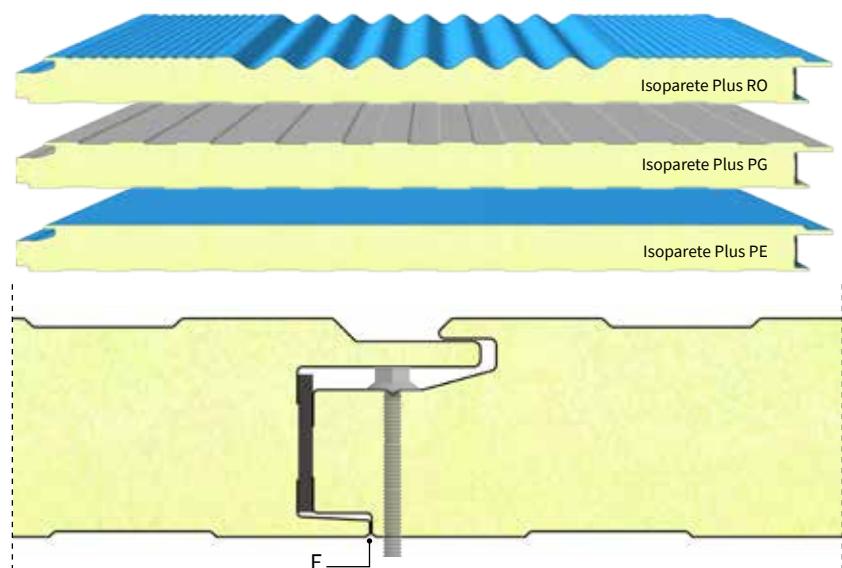
PLOKŠCIŲ SVORIS - PANELA SVARS - PANEELI KAAL										
		PLOKŠTĖS STORIS - PANELA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm								
LAKŠTŲ STORIS LOKSNES BIEZUMS LEHE PAKSUS		25	30	35	40	50	60	80	100	120
0,4 / 0,4	kg/m ²	7,3	7,5	7,7	7,9	8,3	8,7	9,5	10,3	11,1
0,5 / 0,5	kg/m ²	9,0	9,2	9,4	9,6	10,0	10,4	11,2	12,0	12,8
0,6 / 0,6	kg/m ²	10,6	10,9	11,6	11,3	11,7	12,1	12,9	13,7	14,5

ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLIACIJA - TERMOISOLATSIOON										
		PLOKŠTĖS STORIS - PANELA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm								
U		25	30	35	40	50	60	80	100	120
W/m ² K		0,83	0,70	0,61	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19
kcal/m ² h °C		0,71	0,60	0,52	0,46	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16

DEGUMO SAVYBĖS: Su plokščių degumo savybėmis susijusios specifikacijos pateiktos suvestinėje, kurią galima rasti interneto svetainėje www.isopan.com

UGUNSDROŠĪBAS RAKSTUROJUMS: Ja nepieciešamas paneļu ugunsdrošības raksturojuma specifikācijas, izmantojet tīmekļa vietnē www.isopan.com esošo pārskatu.

TULEOHUTUSOMADUSED: Paneelide tuleohutusalaseid iseloomustusi on võimalik vaadata veebilehel www.isopan.com. Leiduvast kirjeldusest.

**ISOPARETE PLUS****APRAŠYMAS**

Tai savilaikė, metalu dengta, poliuretano putomis izoliuota plokštė; dėl labirintinės konfigūracijos bei liežuvėlio ir griovelio tipo jungties ir specialioje vietoje įsukamo varžto, tvirtinimo elementas yra visiškai paslėptas. Tvirtinimo elementai paslėpti. Gali būti skirtingu profiliu.

APRAKSTS

Šis ir pašneses panelis ar metāla apdari un poliuretāna putu izolacijas materiālu; tā labirinta konfiguracija un gropes un ierievja savienojums ar speciālu vietu skrūvei veido pilnibā izolētu montāžas elementu. Fiksēšanas elementai ir noslēgti. Šie paneliai pieejami ar dažada tipo profiliem.

KIRJELDUS

See on isekandev poliüreetaanvahuga isoleeritud, metallpinnaga paneel; labürinkonfiguratsiooni ja tapiga vuuk, spetsiaalse kohaga kruvide jaoks, moodustavad täielikult peidetud kinnituselemendi. Kinnituselementid on peidetud. Saadaval erinevate profiilidega.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

PLOKŠČIU SVORIS - PANELA SVARS - PANELI KAAL							
LAKŠTU STORIS LOKNES BIEZUMS LEHE PAKSUS	PLOKŠTÉS STORIS - PANELA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm	35	40	50	60	80	100
0,4 / 0,4	kg/m ²	8,3	8,5	8,9	9,3	10,1	10,9
0,5 / 0,5	kg/m ²	10,1	10,3	10,7	11,1	11,9	12,7
0,6 / 0,6	kg/m ²	11,9	12,1	12,5	12,9	13,7	14,5

ŠILUMOS IZOLACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON							
U	PLOKŠTÉS STORIS - PANELA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm	35	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,74	0,64	0,49	0,41	0,29	0,23	
kcal/m ² h °C	0,64	0,55	0,42	0,35	0,25	0,20	

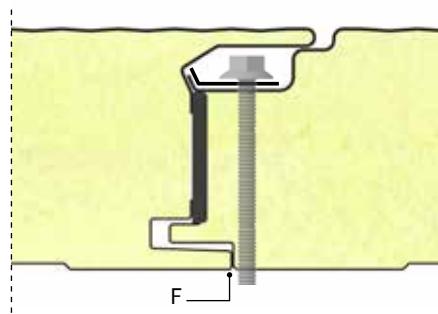
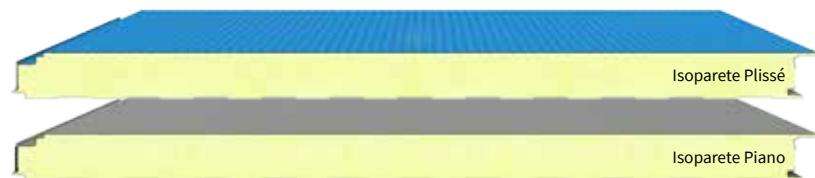
DEGUMO SAVYBĖS: Su plokščiu degumo savybėmis susijusios specifikacijos pateiktos suvestinėje, kurią galima rasti interneto svetainėje www.isopan.com

UGUNSDROŠĪBAS RAKSTUROJUMS: Ja nepieciešamas paneļu ugunsdrošības raksturojuma specifikācijas, izmantojet tīmekļa vietnē www.isopan.com esošo pārskatu.

TULEOHUTUSOMADUSED: Paneelide tuleohutusalaseid iseloomustusi on võimalik vaadata veebilehel www.isopan.com leiduvast kirjeldusest.



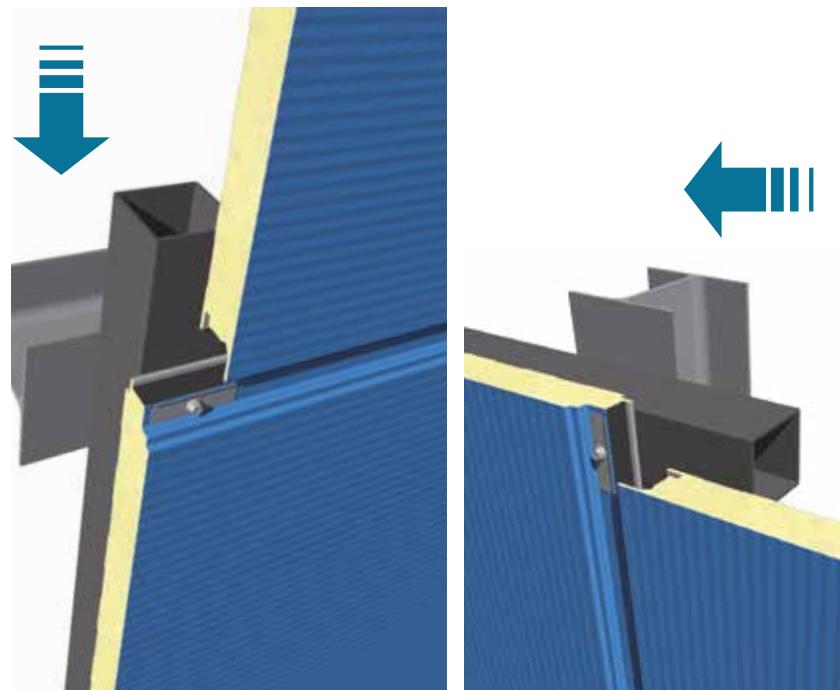
ISOPARETE PLISSÉ - ISOPARETE PIANO



Montavimo metu Isopan rekomenduoja naudoti atitinkamą plieninę plokštelię, kuri paskirstytų sraigtingio varžto užveržimo apkrovą. Tvirtinimo elementų skaičius ir vieta privalo garantuoti atsparumą apkrovoms, išskaitant išpaudimo apkrovą.

Isopan iesaka montāžas laikā skrūvų pievilkšanas slodzes sadalīšanai izmantot speciālas tērauda plāksnes. Montāžas elementu skaitam un izmantošanas vietām jānodrošina slodzes izturība, tai skaitā ilgstošas slodzes apstākļos.

Isopan soovitab paigaldusfaisanas kasutada kruvide koormuse jagamiseks spetsiaalset terasplati. Kinnituselementide arv ja paigutus peab tagama pingekindluse, sealhulgas vastupidavuse survekoormustele.



APRAŠYMAS

Tai savilaikė, metalu dengta, poliuretano putomis izoliuota plokštė; dėl labirintinės konfigūracijos bei liežuvėlio ir griovelio tipo jungties ir specialioje vietoje įsukamo varžto, tvirtinimo elementas yra visiškai paslėptas. Tvirtinimo elementai paslėpti. Gali būti skirtingu profiliu.

APRAKSTS

Šie ir pašneses paneļi ar metala apdari un poliuretana putu izoliacijas slāni, paneļiem izmantots gropes un ierievja savienojums. Fiksėšanas elementiem nav apdares. Šie paneļi pieejami ar dažada tipo profiliu.

KIRJELDUS

See on isekandev poliüreetaanvahuga isoleeritud, tappvuugiga ja metallpinnaga paneel. Kinnituselementid on nähtavad. Saadaval erinevate profiilidega.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

PLOKŠCIŲ SVORIS - PANEĻA SVARS - PANEELI KAAL						
LAKŠTU STORIS LOKSNES BIEZUMS LEHE PAKSUS	PLOKŠTĖS STORIS - PANEĻA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm					
	40	50	60	80	100	
0,4 / 0,4 kg/m ²	8,1	8,5	8,9	9,7	10,5	
0,5 / 0,5 kg/m ²	9,8	10,2	10,6	11,4	12,2	
0,6 / 0,6 kg/m ²	11,5	11,9	12,3	13,1	13,9	

ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLIACIJA - TERMOISOLATSIOON					
U	PLOKŠTĖS STORIS - PANEĻA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm				
	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,64	0,49	0,41	0,29	0,23
kcal/m ² h °C	0,55	0,42	0,35	0,25	0,20

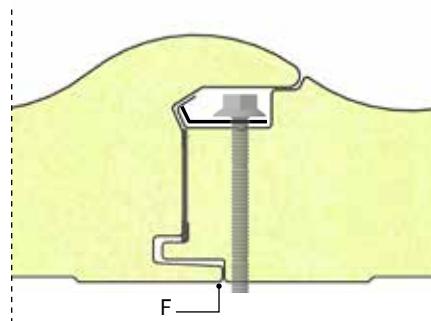
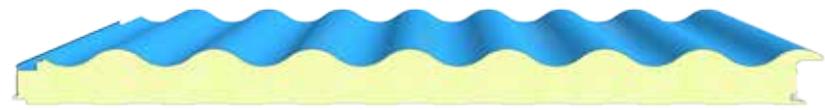
DEGUMO SAVYBĖS: Su plokščiu degumo savybėmis susijusios specifikacijos pateiktos suvestinėje, kurią galima rasti interneto svetainėje www.isopan.com

UGUNSDROŠĪBAS RAKSTUROJUMS: Ja nepieciešamas paneļu ugunsdrošības raksturojuma specifikācijas, izmantojet tīmekļa vietnē www.isopan.com esošo pārskatu.

TULEOHUTUSOMADUSED: Paneelide tuleohutusalaseid iseloomustusi on võimalik vaadata veebilehel www.isopan.com. Leiduvast kirjeldusest.



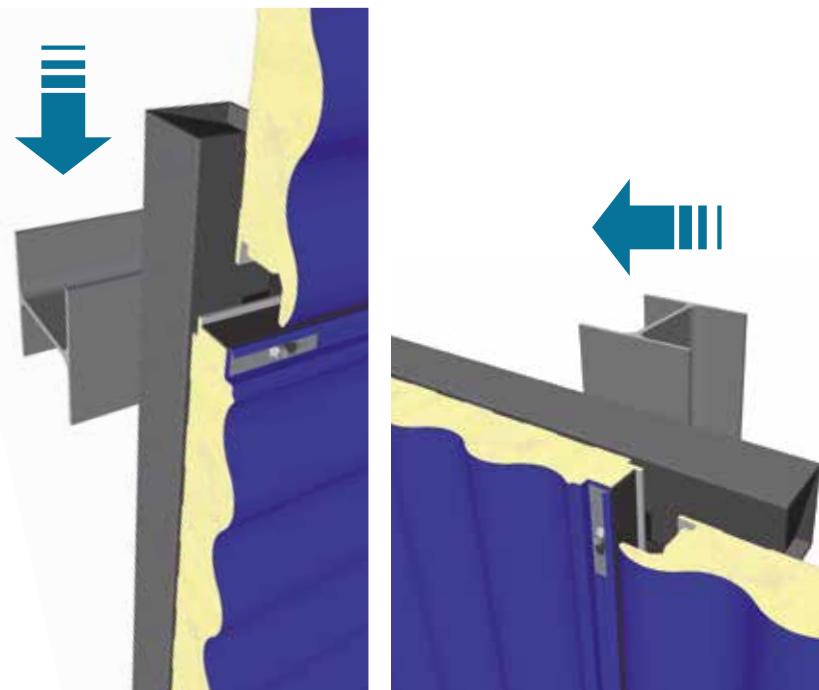
ISOCLASS



Montavimo metu Isopan rekomenduoja naudoti atitinkamą plieninę plokštę, kuri paskirstytų sraigtingio varžto užveržimo apkrovą. Tvirtinimo elementų skaičius ir vieta privalo garantuoti atsparumą apkrovoms, išskaitant išpaudimo apkrovą.

Isopan iesaka montāžas laikā skrūvų pievilkšanas slodzes sadalīšanai izmantot speciālas tērauda plāksnes. Montāžas elementu skaitam un izmantošanas vietām jānodrošina slodzes izturība, tai skaitā ilgstošas slodzes apstākļos.

Isopan soovitab paigaldusfaasis kasutada kruvide koormuse jagamiseks spetsiaalset terasplāti. Kinnituselementide arv ja paigutus peab tagama pingekindluse, sealhulgas vastupidavuse survekoormustele.



APRAŠYMAS

Tai savilaikė, metalu dengta, poliuretano putomis izoliuota plokštė; dėl labirintinės konfigūracijos bei liežuvėlio ir griovelio tipo jungties ir specialioje vietoje įsukamo varžto, tvirtinimo elementas yra visiškai paslėptas.

APRAKSTS

Isoclass ir pašneses panelis ar metala apdari un poliuretana putu izolacijas materiālu; tā labirinta konfiguracija un gropes un ierievja savienojums ar speciālu vietu skrūvei veido pilnibā izolētu montāžas elementu.

KIRJELDUS

Isoclass on isekandev polüuretaanvahuga isoleeritud, metallpinnaga paneel; labūrintkonfiguratsiooni ja tapiga vuuk, spetsiaalse kohaga kruvide jaoks, moodustavad täielikult peidetud kinnituselemendi.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

PLOKŠČIŲ SVORIS - PANELI SVARS - PANELI KAAL				
LAKŠTŲ STORIS LOKSNES BIEZUMS LEHE PAKSUS	PLOKŠTĖS STORIS - PANELA BIEZUMS - PANELI PAKSUS - mm			
	72	92	102	
0,4 / 0,4	kg/m ²	9,1	9,9	10,3
0,5 / 0,5	kg/m ²	10,9	11,7	12,1
0,6 / 0,6	kg/m ²	12,7	13,5	13,9

ŠILUMOS IZOLACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON				
U	PLOKŠTĖS STORIS - PANELA BIEZUMS - PANELI PAKSUS - mm			
	72	92	102	
W/m ² K	0,34	0,26	0,23	
kcal/m ² h °C	0,30	0,23	0,20	

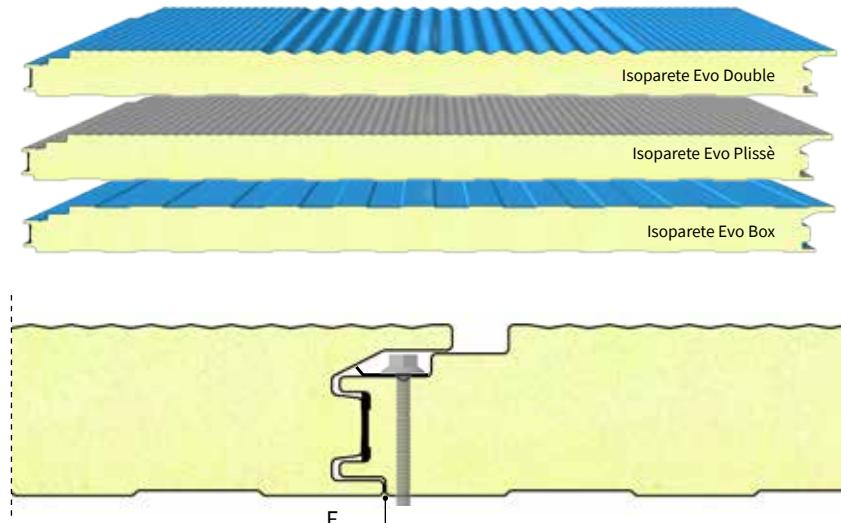
DEGUMO SAVYBĖS: Su plokščiu degumo savybėmis susijusios specifikacijos pateiktos suvestinėje, kurią galima rasti interneto svetainėje www.isopan.com

UGUNSDROŠĪBAS RAKSTUROJUMS: Ja nepieciešamas paneļu ugunsdrošības raksturojuma specifikācijas, izmantojet tīmekļa vietnē www.isopan.com esošo pārskatu.

TULEOHUTUSOMADUSED: Paneelide tuleohutusalaseid iseloomustusi on võimalik vaadata veebilehel www.isopan.com leiduvast kirjeldusest.



ISOPARETE EVO



Montavimo metu Isopan rekomenduoja naudoti atitinkamą plieninę plokštę, kuri paskirstytų sraigtinio varžto užveržimo apkrovą. Tvirtinimo elementų skaičius ir vieta privalo garantuoti atsparumą apkrovoms, išskaitant išpaudimo apkrovą.

Isopan iesaka montāžas laikā skrūvju pievilkšanas slodzes sadalīšanai izmantot speciālas tērauda plāksnes. Montāžas elementu skaitam un izmantošanas vietām jānodrošina slodzes izturība, tai skaitā ilgstošas slodzes apstākļos.

Isopan soovitab paigaldusfaasis kasutada kruvide koormuse jagamiseks spetsiaalset terasplati. Kinnituselementide arv ja paigutus peab tagama pingekindluse, sealhulgas vastupidavuse survekoormustele.



APRAŠYMAS

Tai savilaikė, metalu dengta, poliuretano putomis izoliuota plokštė; dėl labirintinės konfigūracijos bei liežuvėlio ir griovelio tipo jungties ir specialioje vietoje įsukamo varžto, tvirtinimo elementas yra visiškai paslėptas. Tvirtinimo elementai paslėpti. Gali būti skirtingu profiliu.

APRAKSTS

Isopan iesaka montāžas laikā skrūvju pievilkšanas slodzes sadalīšanai izmantot speciālas tērauda plāksnes. Montāžas elementu skaitam un izmantošanas vietām jānodrošina slodzes izturība, tai skaitā ilgstošas slodzes apstākļos.

KIRJELDUS

Isopan soovitab paigaldusfaasis kasutada kruvide koormuse jagamiseks spetsiaalset terasplati. Kinnituselementide arv ja paigutus peab tagama pingekindluse, sealhulgas vastupidavuse survekoormustele.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

PLOKŠČIŲ SVORIS - PANEĻA SVARS - PANEELI KAAL					
LAKŠTU STORIS LOKSNES BIEZUMS LEHE PAKSUS	PLOKŠTĖS STORIS - PANEĻA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm				
	60	80	100	120	
0,4 / 0,4 kg/m ²	9,1	9,9	10,7	11,5	
0,5 / 0,5 kg/m ²	10,8	11,6	12,4	13,2	
0,6 / 0,6 kg/m ²	12,6	13,4	14,2	15,0	

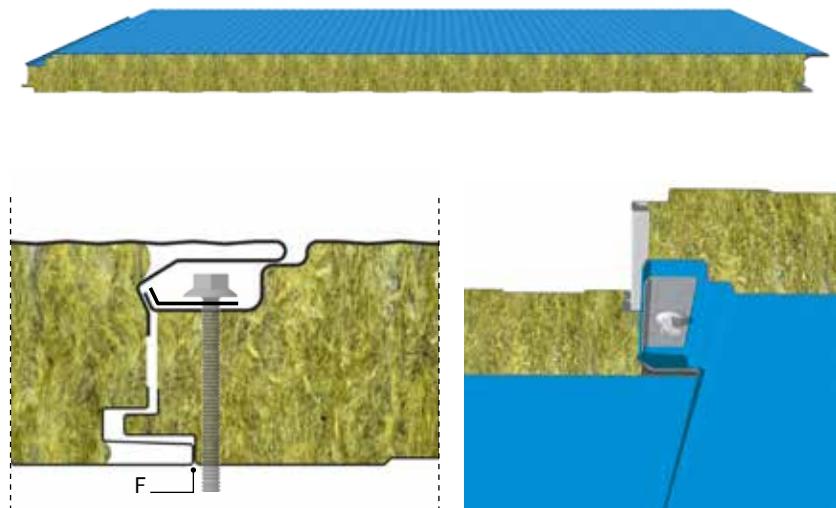
ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON					
U	PLOKŠTĖS STORIS - PANEĻA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm				
	60	80	100	120	
W/m ² K	0,41	0,29	0,23	0,19	
kcal/m ² h °C	0,35	0,25	0,20	0,16	

DEGUMO SAVYBĖS: Su plokščiu degumo savybėmis susijusios specifikacijos pateiktos suvestinėje, kurią galima rasti interneto svetainėje www.isopan.com

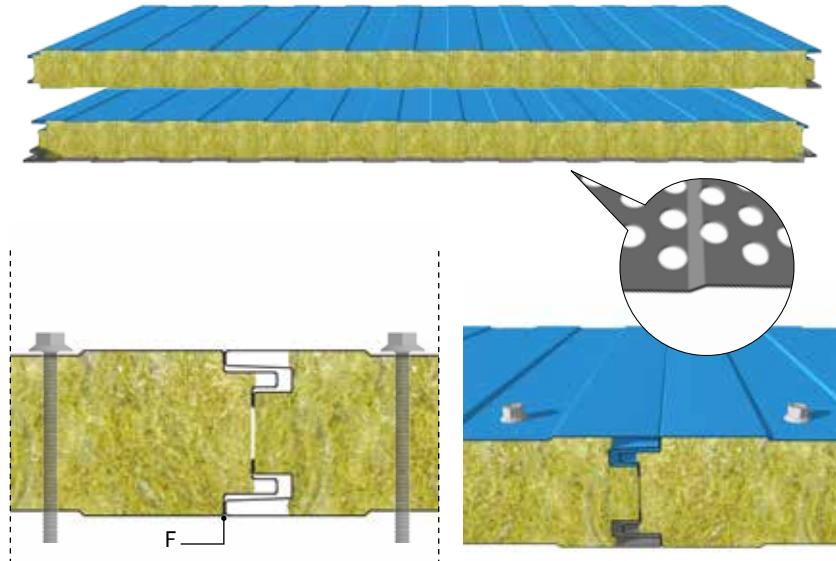
UGUNSDROŠIBAS RAKSTUROJUMS: Ja nepieciešamas paneļu ugunsdrošibas raksturojuma specifikācijas, izmantojet tūmekļa vietnē www.isopan.com esošo pārskatu.

TULEOHUTUSOMADUSED: Paneelide tuleohutusalaseid iseloomustusi on vőimalik vaadata veebilehel www.isopan.com leiduvast kirjeldusest.

ISO FIRE WALL PLISSÉ



ISO FIRE WALL - ISO FIRE WALL FONO



APRAŠYMAS

Savilaikė, dvisionė, mineralinės vatos pluoštu izoliuota plokštė. Kadangi plokštė dengta mineralinės vatos sluoksniu, pastate kilus gaisrui ji taip pat sulaiko karščio sklidimą. Tvirtinimo elementai yra matomi (Isofire wall ir Isofire Wall Fono) arba paslėpti (Isofire Wall Plissé). Dėl vidinės sutvirtinančios konstrukcijos su mikroskylutėmis Isofire Wall Fono pasižymi geromis garso izoliavimo savybėmis.

APRAKSTS

Pašneseis dubltas apdares paneliai ar minerālvates šķiedru. Ja ēkas iekšienē izceļas ugnsgrēks, biezas minerālvates slānis aizturb karstuma izplatīšanos. Montāžas elementi ir redzami (Isofire Wall un Isofire Wall Fono) vai slėpti (Isofire Wall Plissé). Isofire Wall Fono pateicoties mikroperforētajai iekšejai plāksnei nodrošina labas akustiskās īpašibas.

KIRJELDUS

Isekandev, mineraalvilla kiuga isoleeritud topeltkattega paneel. Juhul, kui hoones toimub tulekahju, siis tānu mineraalvilla paksusele omab soojust levitavaid omadusi. Kinnituselementid on nähtaval (Isofire wall ja Isofire Wall Fono) või peidetud (Isofire Wall Plissé). Isofire Wall Fono on tānu mikroaukudega sisetoele heade akustiliste omadustega.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

U	ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON - ISO FIRE WALL PLISSÉ					
	50	60	80	100	120	150
W/m ² K	0,86	0,72	0,52	0,41	0,35	0,28
kcal/m ² h °C	0,73	0,62	0,44	0,36	0,30	0,24

U	ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON - ISO FIRE WALL & WALL FONO					
	50	60	80	100	120	150
W/m ² K	0,75	0,63	0,49	0,39	0,33	0,27
kcal/m ² h °C	0,65	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23

DEGUMAS - UGUNSREAKCIJA - TULETÖKE (EN 13501-1) A2-S1-D0

ATSPARUMAS UGNIAI - UGUNSIZTURĪBA - TULEKINDLUS (EN 13501-2)

EI 15 - ISO FIRE WALL 50mm

EI 180 - ISO FIRE WALL 150 mm

EI 60 - ISO FIRE WALL 80 mm

EI 60 - ISO FIRE WALL PLISSÉ 100 mm

EI 90 - ISO FIRE WALL 120 mm

GARSO IZOLIACIJA - SKANAS IZOLĀCIJA - HELIISOLATSIOON

Rw = 34 dB (Wall - Fono, 50 mm)

Rw = 35 dB (Wall - Fono, 100 mm)

Rw = 35 dB (Wall - Fono, 80 mm)

ISOFRIGO



APRAŠYMAS

Isofrigo – tai savilaikė, metalu dengta, poliuretanu izoliuota plokštė su liežuvėlio ir griovelio tipo jungtimi. Dėl ypač gerų šilumos izoliavimo savybių ir puikios jungimo sistemos kokybės ši plokštė puikiai tinka pastatams, kuriuose būtina išlaikyti pastovią temperatūrą.

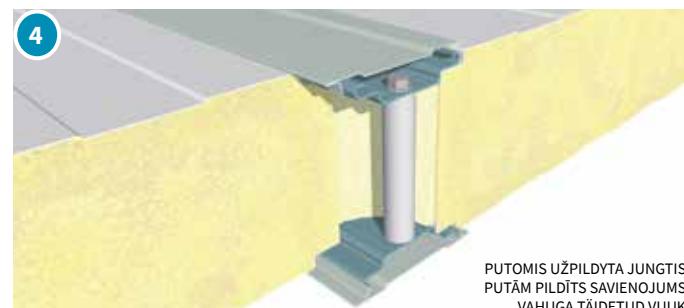
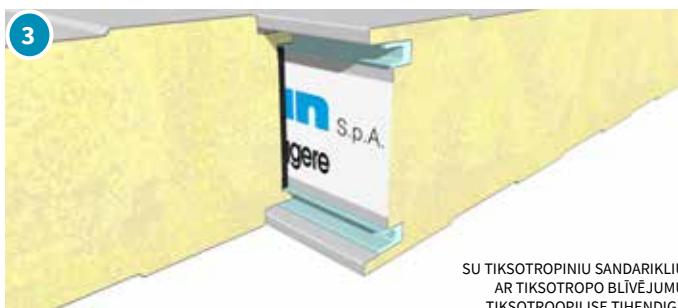
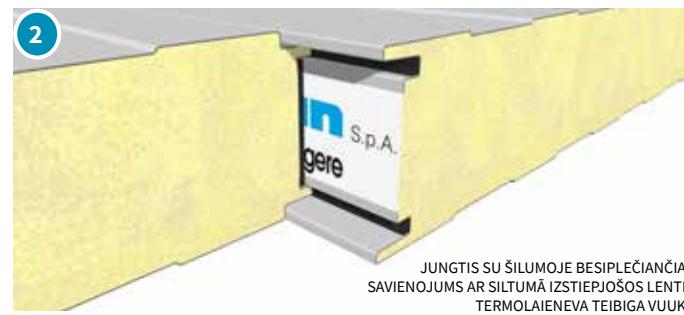
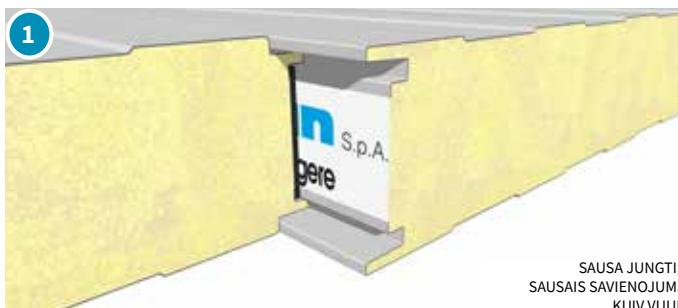
APRAKSTS

Isofrigo ir pašneses panelės ar metala apdari un poliuretana izolacijas materiale, izmantots gropes un ierievja savienojums. Augstā siltumizolacijas spēja un lieliskā savienojuma sistēmas kvalitāte tos padara īpaši piemērotus konstrukcijām ar nepieciešamību kontrolēt temperatūru.

KIRJELDUS

Isofrigo on isekandev poliuretaaniga isoleeritud, tappvuugiga ja metallpinnaga paneel. Termoisolatsiooni suur suutlikkus ja vuugisüsteemi suurepärase kvaliteet, muudavad selle sobivaks ehitistele, kus vajatakse kontrollitud temperatuuri.

JUNGČIŲ TIPAI - SAVIENOJUMU TIPI - VUUGI TÜÜBID



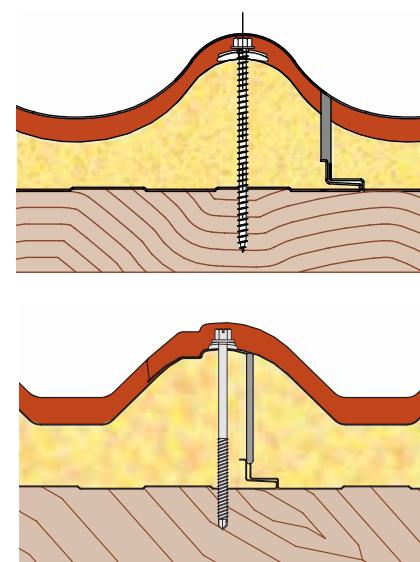
TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

U	SILUMOS IZOLACIJA - SILTUMIZOLACIJA - TERMOISOLATSIOON					
	PLOKŠTĖS STORIS - PANELĀ BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm					
	80	100	120	150	180	200
W/m ² K	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11
kcal/m ² h °C	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09

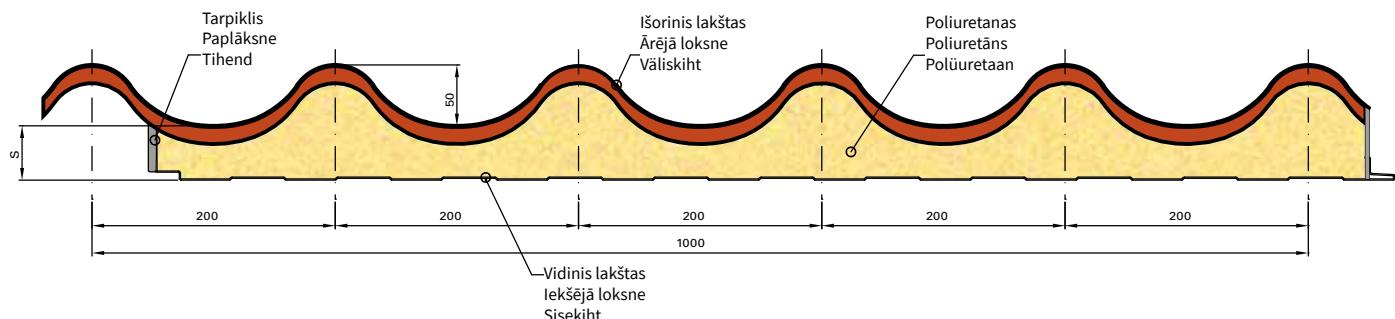




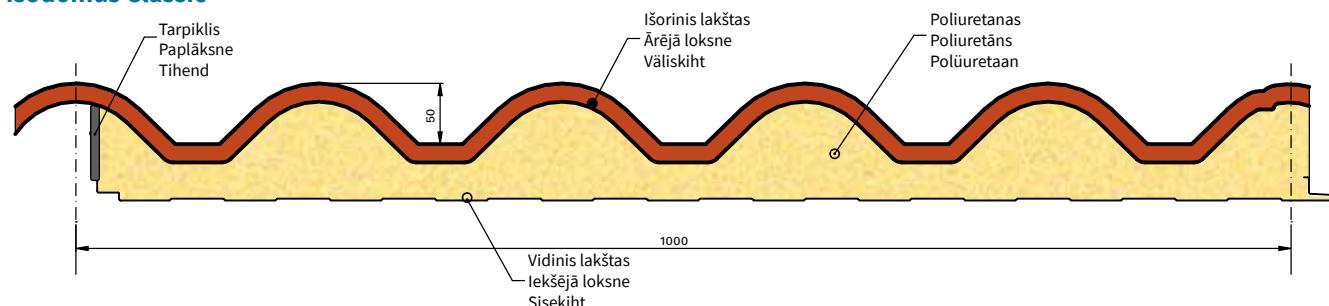
ISODOMUS - ISODOMUS CLASSIC



Isodomus



Isodomus Classic



APRAŠYMAS

Konstrukcija su standartinėmis arba gaubtos formos čerpėmis užtikrina stogų funkcionalumą; plokštė atrodo estetiškai, yra lengva, saugi, nepraleidžianti vandens ir greitai bei lengvai montuojama. Galima derinti su įvairiais papildomais apdailos elementais – tai yra visapusiaškas ir lankstus sprendimas. Dėl poliuretaninės šerdies jos gerai izoliuoja šilumą.

APRAKSTS

Standarta vai puscilindra dakstiņu forma ļauj izveidot funkcionālus jumtus, kas ir acīj tīkami, viegli, droši, ūdeni necaurlaidīgi un vienkārši uzstādāmi. Iespēja izmantot dažadus apdares piederumus šo jumta segumu padara par absolūti pilnīgu un elastīgu risinājumu. Poliuretāna pildījums nodrošina labu siltumizolāciju.

KIRJELDUS

Konstruktsoon võimaldab koos standardse plaadi või kumerakujulise plaadiga luua esteetiliselt ilusaid, kergeid, turvalisi, veekindla ja kiiresti ning kergesti paigaldatavaid funktsionaalseid katuseid. Võimalus integreerida paljude viimistlusvahenditega teeb sellest äärmiselt tervikliku ja paindliku lahenduse. Tänu poliuretaanist südamikule, paakub see kõrgevärtuslikku termoisolatsiooni.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

		PLOKŠČIŲ SVORIS - PANELA SVARS - PANELI KAAL				
LAKŠTU STORIS LOKSNES BIEZUMS LEHE PAKSUS		PLOKŠTĖS STORIS - PANELA BIEZUMS - PANELI PAKSUS - mm				
		30	40	50	60	80
0,5 / 0,5 - ISODOMUS	kg/m ²	10,5	10,9	11,3	11,7	12,5
0,5 / 0,5 - ISODOMUS CLASSIC	kg/m ²	10,8	11,2	11,6	12,0	12,8

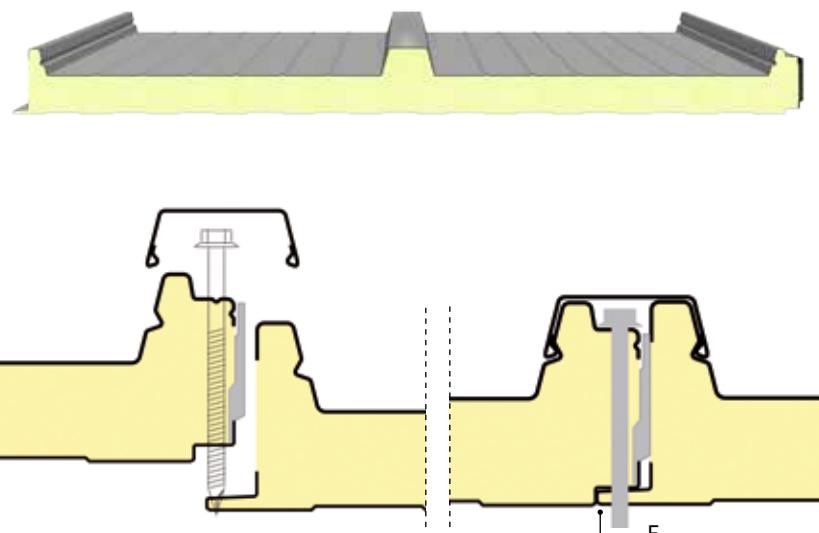
ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON						
U	30	40	50	60	80	
W/m ² K	0,55	0,43	0,38	0,29	0,24	
kcal/m ² h °C	0,47	0,37	0,32	0,25	0,21	

DEGUMO SAVYBĖS: Su plokščiu degumo savybėmis susijusios specifikacijos pateiktos suvestinėje, kurią galima rasti interneto svetainėje www.isopan.com

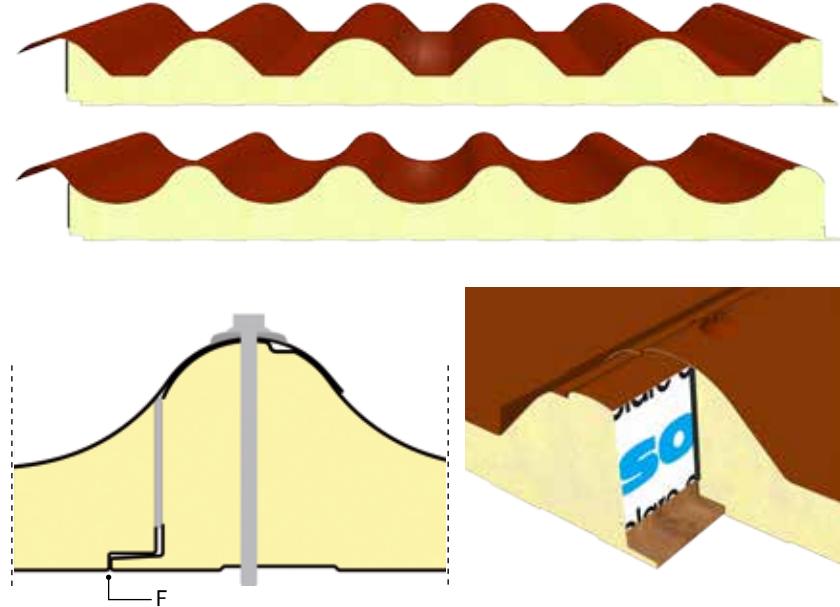
UGUNSDROŠĪBAS RAKSTUROJUMS: Ja nepieciešamas paneļu ugunsdrošības raksturojuma specifikācijas, izmantojet tīmekļa vietnē www.isopan.com esošo pārskatu.

TULEOHUTUSOMADUSED: Paneelide tuleohutusalaseid iseloomustusi on võimalik vaadata veebilehel www.isopan.com leiduvast kirjeldusest.

ISOTAP



ISOVELA - ISOVELA CLASSIC



APRAŠYMAS

ISOVELA: Tai savilaikė dvisiene poliuretano putomis izoliuota stogo plokštė su liežuvėlio ir griovelio tipo jungtimi. Plokštę sudaro 6 bangos.

ISOTAP: Tai savilaikė dvisiene poliuretano putomis izoliuota plokštė su liežuvėlio ir griovelio tipo jungtimi. Tvirtinimo sistema yra kiauryminio tvirtinimo tipo, galima naudoti nepaslėptus dangtelius; sujungimo zonoje viršuje montuojanamas specialus skardinis lankstinių.

APRĀKSTS

ISOVELA: Šie ir pašnesejumta paneļi ar dubultu apdari un poliuretāna putu izolācijas materiālu, tiem izmantots gropes un ierievja savienojums. Panelim ir 6 vilņojumi.

ISOTAP: Šie ir pašnesejumta paneļi ar dubultu apdari un poliuretāna putu izolācijas materiālu, izmantots gropes un ierievja savienojums. Montāžas sistēma ir caurubšanas tipa ar iespēju izmantot ārējus cokolus un ar iespēju savienojuma vietā izmantot cokolu un speciālu paplāksni.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON - ISOVELA			
U	PLOKŠTĒS STORIS - PANELĀ BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm		
	60	70	80
W/m ² K	0,46	0,38	0,33

ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON - ISOTAP					
U	PLOKŠTĒS STORIS - PANELĀ BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm				
	30	40	50	60	80
W/m ² K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28

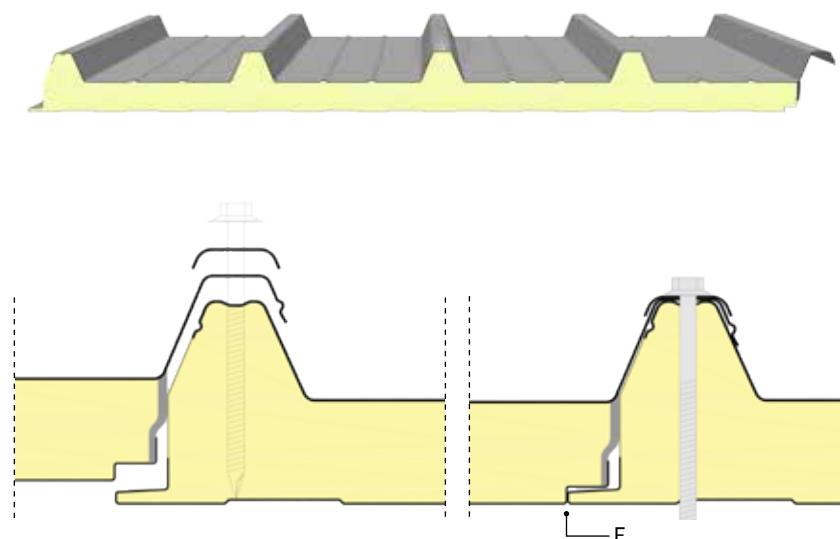
ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON - ISOTAP						
U	PLOKŠTĒS STORIS - PANELĀ BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm					
	30	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19

KIRJELDUS

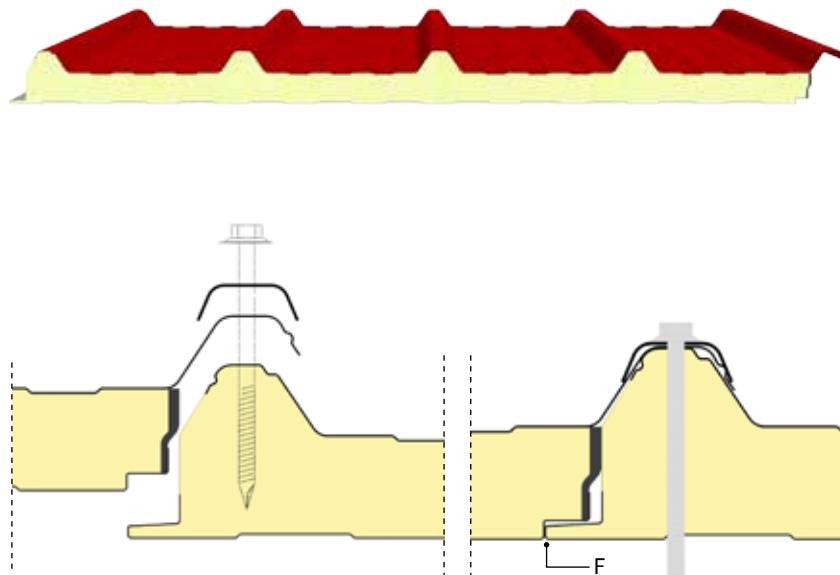
ISOVELA: See on isekandev topeltpinnaga polüuretaanvahuga, isoleeritud ja tappvuugiga katusepaneel. Paneelil on 6-laineline profiil.

ISOTAP: See on isekandev topeltpinnaga, polüuretaanvahuga isoleeritud ja tappvuugiga paneel. Kinnitussüsteem on läbistavat tüüpi, võimalusega kasutada peidetud või nähtavale jääävaid korke. Ühenduskohta paigaldatakse spetsiaalne metallriiba.

ISOCOP



ISOSMART



APRAŠYMAS

Tai savilaikė dvisienė poliuretano putomis izoliuota stogo plokštė su liežuvėlio ir griovelio tipo jungtimi. Plokštė turi 5 bangas, suteikiančias atsparumo statinėms apkrovoms. Ši, pastatų stogams dengti skirta plokštė, gali būti su skirtingo storio izoliaciniu sluoksniu.

APRAKSTS

Šie ir pašneses jumta paneļi ar dubultu apdari un poliuretāna putu izolacijas materiālu, tiem izmantots gropes un ierievja savienojums. Paneli iestrādāti 5 spraži, kas nodrošina labu slodzes izturību. Ēku jumtiem pieejami ar dažādu izolacijas materiāla biezumu.

KIRJELDUS

See on isekandev topoelpinnaga, polüureetaanvahuga, isoleeritud ja tappvuugiga katusepaneel. Paneelil on 5 ribiprofili, mis tagavad hea statilise taluvuse. Saadaval erineva paksusega isolatsioonikihtidega.

DEGUMO SAVYBĖS: Su plokštčių degumo savybėmis susijusios specifikacijos pateiktos suvestinėje, kuri galima rasti interneto svetainėje www.isopan.com

UGUNSDROŠIBAS RAKSTUROJUMS: Ja nepieciešamas paneļu ugunsdrošibas raksturojuma specifikācijas, izmantojiet tīmekļa vietnē www.isopan.com esošo pārskatu.

TULEOHUTUSOMADUSED: Paneelide tuleohutusalaseid iseloomustusi on võimalik vaadata veebilehel www.isopan.com leiduvast kirjeldusest.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

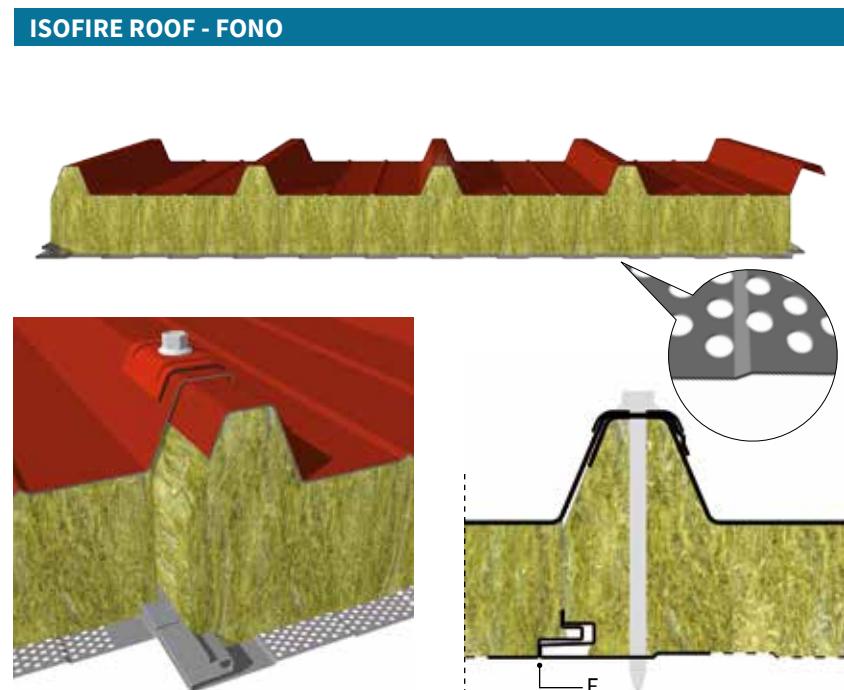
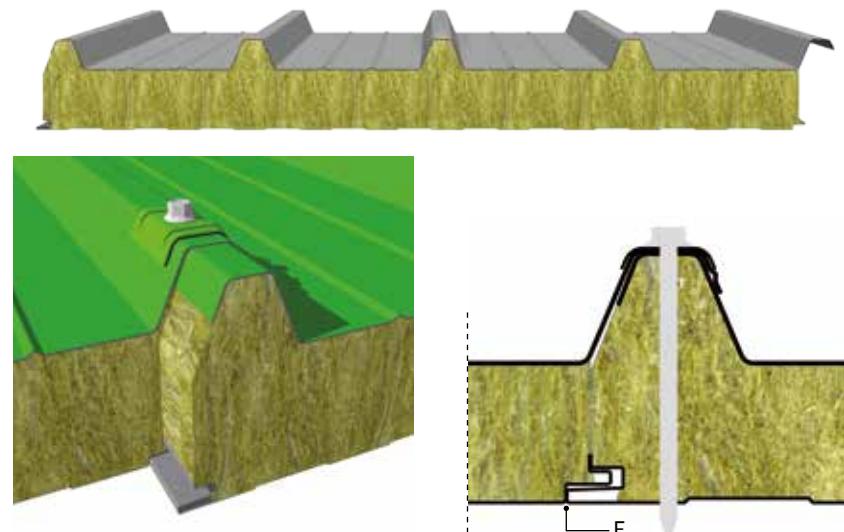
PLOKŠČIŲ SVORIS - PANELA SVARS - PANEELI KAAL - ISOCOP									
LAKŠTŲ STORIS LOKSNES BIEZUMS LEHE PAKSUS		PLOKŠTĖS STORIS - PANELA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - MM							
30	40	50	60	80	100	120	150		
0,5 / 0,5 kg/m ²	9,9	10,3	10,7	11,2	11,9	12,7	13,5	14,7	
0,6 / 0,6 kg/m ²	11,7	12,1	12,5	12,9	13,7	14,5	15,3	16,5	

PLOKŠČIŲ SVORIS - PANELA SVARS - PANEELI KAAL - ISOSMART				
LAKŠTŲ STORIS LOKSNES BIEZUMS LEHE PAKSUS		PLOKŠTĖS STORIS - PANELA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - MM		
30	40	50	60	
0,4 / 0,4 kg/m ²	8,1	8,5	8,9	9,3
0,5 / 0,5 kg/m ²	9,9	10,3	10,7	11,2

ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON - ISOCOP & ISOSMART								
U	PLOKŠTĖS STORIS - PANELA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm							
30	40	50	60	80	100	120	150	
W/m ² K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13



ISOFIRE ROOF



APRAŠYMAS

Savilaikė, dvisienė, mineralinės vatos pluoštu izoliuota plokštė; išskirtinis izoliacinis sluoksnis sudarytas iš mineralinės vatos juostelių. Tvirtinimo sistema yra kiauryminio tvirtinimo tipo, galima naudoti nepaslepitus dangtelius. Dėl vidinės sutvirtinančios konstrukcijos su mikroskylutėmis Isofire Roof Fono pasižymi geromis gardo izoliavimo savybėmis.

APRAKSTS

Pašneseis dubltas apdares panelis ar minerālvates šķiedras izolācijas materiālu, minerālvates šķiedra nodrošina nepārspējamu izolāciju. Tieki izmantota caurubšanas tipa montāžas sistēma ar iespēju izmantot ārējus cokolus. Isofire Roof Fono pateicoties mikroperforētajai iekšējai plāksnei nodrošina labas akustiskās īpašības.

KIRJELDUS

Isekandev topeltpinnaga, mineraalvillaga, millele on tehtud eksklusiivsed mineraalvillast ribid, isoleeritud paneel. Kinnitussüsteem on läbistavat tüüpi, võimalusega kasutada nähtavale jäväaid korke. Isofire Roof Fono on tänu mikroaukudega sisetoele heade akustiliste omadustega.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

U	SILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON					
	50	60	80	100	120	150
W/m ² K	0,78	0,66	0,50	0,41	0,34	0,28
kcal/m ² h °C	0,67	0,57	0,43	0,35	0,29	0,24

PLOKŠČIŲ SVORIS - PANEĻA SVARS - PANEELI KAAL - ISOFIRE ROOF						
LAKŠTU STORIS LOKSNES BIEZUMS LEHE PAKSUS	PLOKŠČIŲ STORIS - PANEĻA BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm					
	50	60	80	100	120	150
0,5 / 0,5 kg/m ²	14,4	15,4	17,4	19,4	21,4	24,4
0,6 / 0,6 kg/m ²	16,2	17,2	19,2	21,2	23,2	26,2

DEGUMAS - UGUNSREAKCIJA - TULETÖKE (EN 13501-1)

A2-S1-D0

GARSO IZOLIACIJA - SKĀNAS IZOLĀCIJA - HELIISOLATSIOON

Rw = 31 dB (Roof - Fono, 50 mm)

Rw = 34 dB (Roof - Fono, 100 mm)

Rw = 35 dB (Roof - Fono, 80 mm)

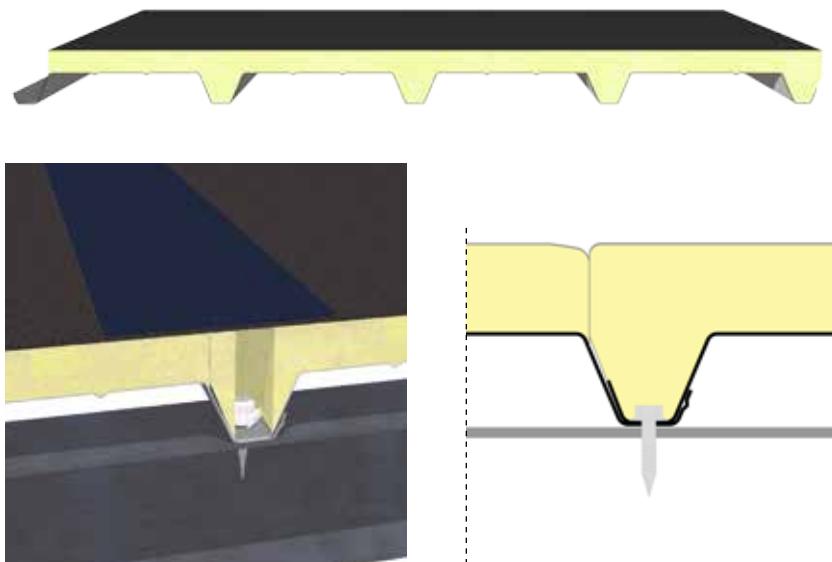
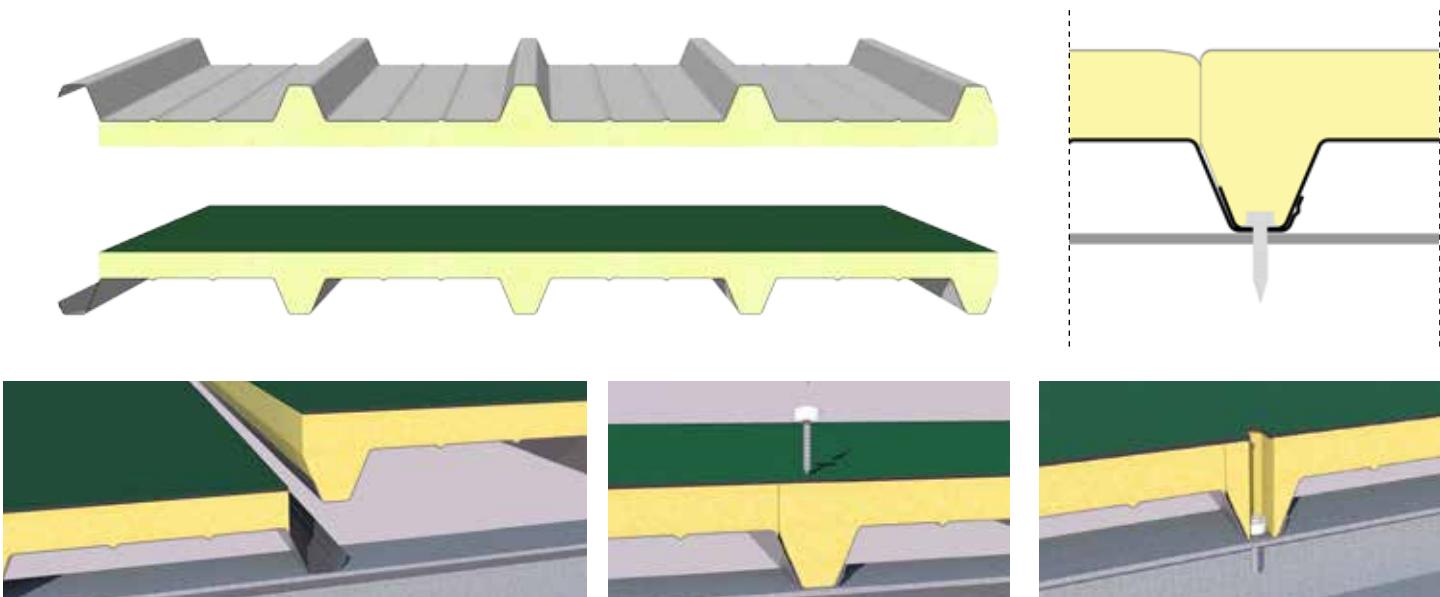
ATSPARUMAS UGNIAI - UGUNSIZTURĪBA - TULEKINDLUS (EN 13501-2)

REI 31 - ISOFIRE ROOF 50 mm

REI 120 - ISOFIRE ROOF 100 mm

REI 60 - ISOFIRE ROOF 80 mm

REI 60 - ISOFIRE ROOF-FONO 80 mm

**ISODECK****ISODECK BIT****TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED**

ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON - ISODECK						
U	PLOKŠTÉS STORIS - PANELĀ BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm					
	30	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22
kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20

ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON - ISODECK BIT						
U	PLOKŠTÉS STORIS - PANELĀ BIEZUMS - PANEELI PAKSUS - mm					
	30	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,76	0,57	0,45	0,38	0,28	0,22
kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20

APRAŠYMAS

Savilaikė, metalu dengta, poliuretano putomis izoliuota plokštė, kurios vidinis paviršius gali būti iš stogo dangai skirto veltinio (Isodeck) arba bitumo (Isodeck Bit). Plokštė turi 5 bangas, suteikiančias atsparumo statinėms apkrovoms. Ši pastatų stogams dengti skirta plokštė gali būti su skirtingo storio izoliaciniu sluoksniu.

APRAKSTS

Pašneseis vienkartas metāla apdares panelis ar poliuretāna putu izolācijas materiālu un jumta filca (Isodeck) iekšėjo apdarai vai bitumena loksnėm (Isodeck Bit). Paneli iestrādāti 5 spraišli, kas nodrošina labu slodzes izturību. Ēku jumtiem pieejami ar dažādu izolācijas materiāla biezumu.

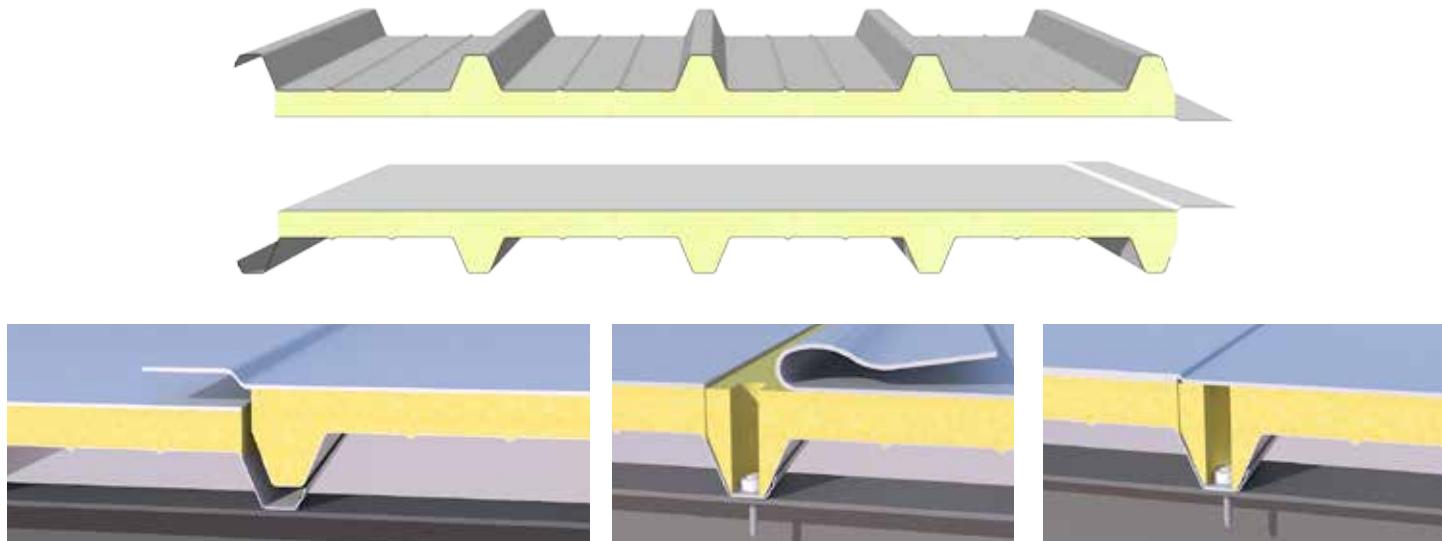
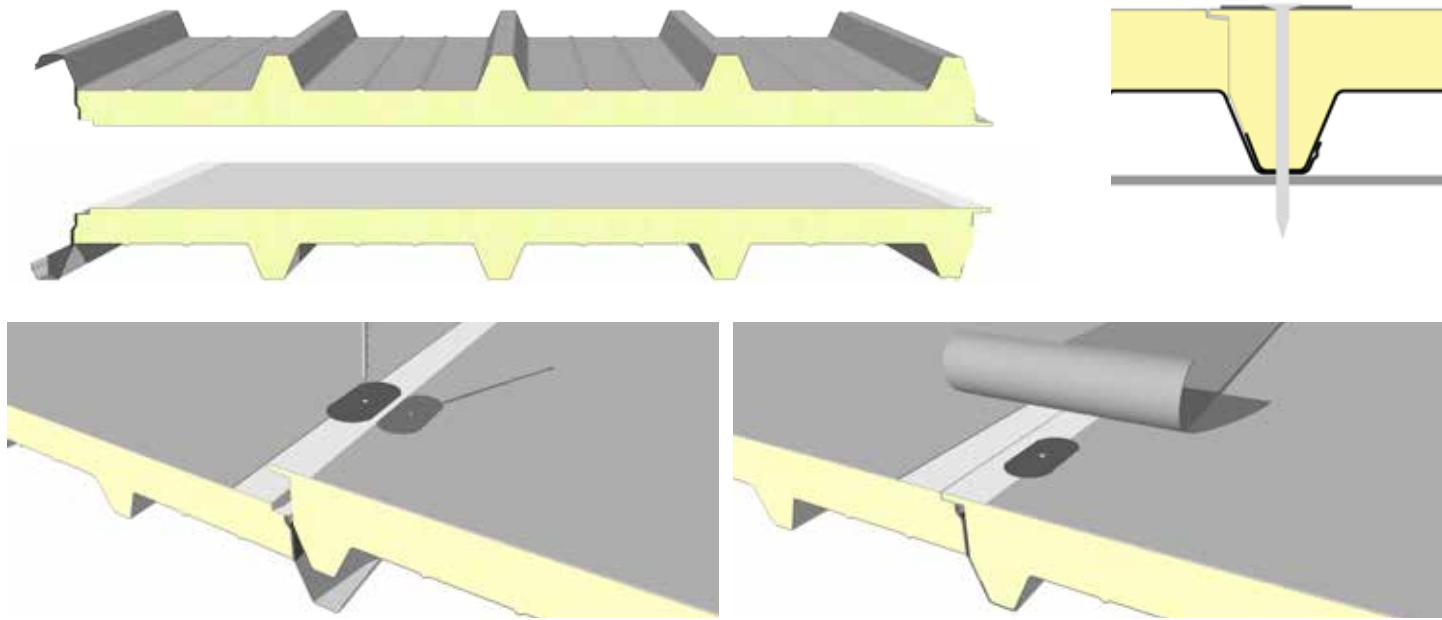
KIRJELDUS

Isekandev ühe pinnaga metallkattega paneel, isoleeritud polüuretaanvahuga ning millel siseping on valmistatud katusepapist (Isodeck) või tõrvapapist (Isodeck Bit). Paneelil on 5 ribiprofiili, mis tagavad hea staatlise taluvuse. Saadaval erineva paksusega isolatsionionihiidtega.

DEGUMO SAVYBÉS: Su plokščių degumo savybémis susijusios specifikacijos pateiktos suvestinéje, kurią galima rasti interneto svetaineje www.isopan.com

UGUNSDROŠĪBAS RAKSTUROJUMS: Ja nepieciešamas paneļu ugunsdrošības raksturojuma specifikācijas, izmantojet tīmekļa vietnē www.isopan.com esošo pārskatu.

TULEOHUTUSOMADUSED: Paneelide tuleohutusalaseid iseloomustusi on võimalik vaadata veebilehel www.isopan.com leiduvast kirjeldusest.

ISODECK SYNTH**ISODECK PVSteel****APRAŠYMAS**

Plokštiems stogams skirtos plokštės, kurių apatinė atrama pagaminta iš gofruoto lakšto. Isodeck Synth plokštės viršutinė pusė dengta specialia PVC membrana, pasižyminti geru matmenų stabilumu; Isodeck PVSteel plokštė – tai plokštė iš dviejų lakštu, kurios viršutinė pusė pagaminta iš plonu PVC sluoksniu dengto lygaus lakšto. Isodeck PVSteel gaminama su poliuretano putu arba mineralinės vatos izoliaciją.

APRAKSTS

Paneli tiek montēti uz plakanā jumta, izmantojot apakšējo paliktni no gofrētā kartona. Isodeck Synth paneļa augšējā daļā iestrādāta īpaša PVC membrāna, kam piemīt augsta formas stabilitāte; Isodeck PVSteel paneļi ir dubultu lokšņu paneļi, kuru augšējā daļa izgatavota no plakanas loksnes ar PVC pārkājumu. Isodeck PVSteel iespējams izgatavot gan ar poliuretāna putu, gan minerālviltes izolācijas materiālu.

KIRJELDUS

Paneele kasutatakse lamekatusel, mille alustugi on tehtud lainelisest profiilist. Isodesck Synth paneelil on pealmisel küljel spetsiaalne PVCst membraan, millel on suur dimensionaalne stabilius; Isodeck PVSteel paneel on lehtpaneel, mille pealmine pind on valmistatud PVCga kaetud lamedast lehest. Isodeck PVSteel võib olla valmistatud nii polüuretaanvahust, kui mineraalvillast isolatsiooniga.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

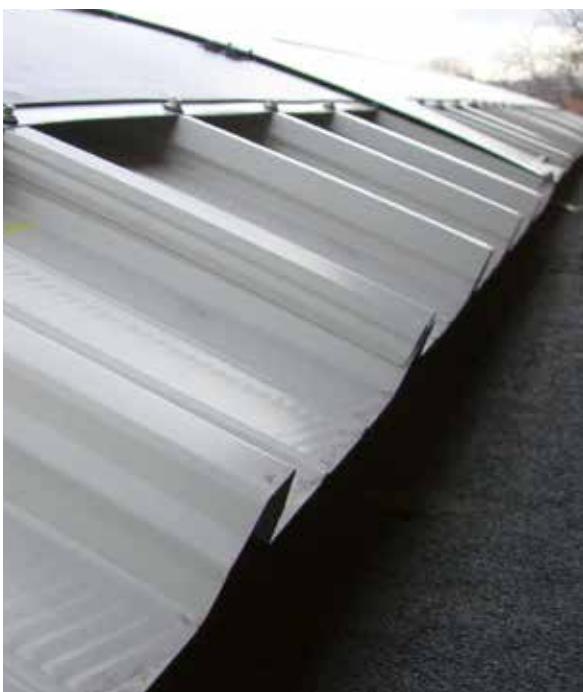
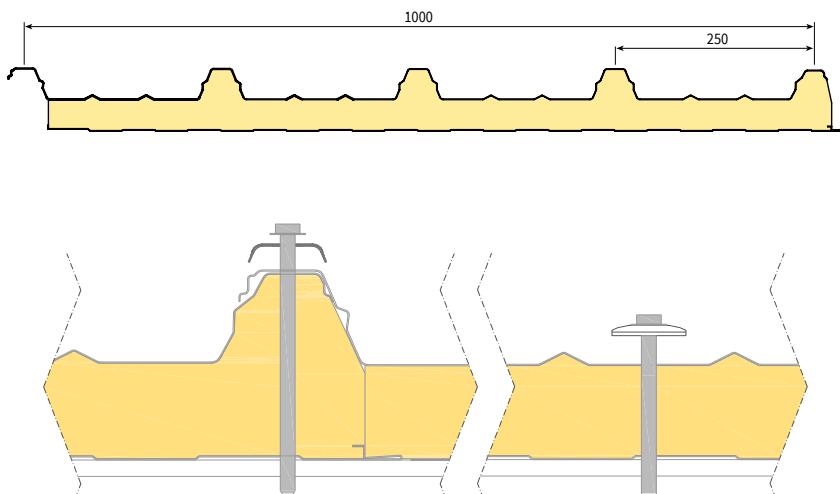
U	ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON - ISODECK SYNTH					
	PLOKŠTĒS STORIS - PANЕLA BIEZUMS - PANЕELI PAKSUS - mm					
30	40	50	60	80	100	
W/m ² K	0,73	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22
kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20

U	ŠILUMOS IZOLIACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON - ISODECK PVSTEEL						
	PUR	PLOKŠTĒS STORIS - PANЕLA BIEZUMS - PANЕELI PAKSUS - mm					
30		40	50	60	80	100	120
W/m ² K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19
kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16

M.W	PLOKŠTĒS STORIS - PANЕLA BIEZUMS - PANЕELI PAKSUS - mm				
	50	80	100	120	150
	0,78	0,50	0,41	0,34	0,28
0,67	0,43	0,35	0,29	0,24	



ISORAY 3.3 - ISORAY 6



APRAŠYMAS

Tai išlenkta stogo plokštė su šilumos izoliaciją. Ji skirta stogams, kurie montuojami ant surenkamų konstrukcijų, pagamintų iš iš anksto įtempoto betono. Išlinkio spindulys 3,3 m arba 6 m. 5 bangos profiliui suteikia tvirtumo ir atsparumo.

APRAKSTS

Isoray ir liekts jumta panelis ar siltumizolāciju. Tas paredzēts jumtiem, kas parasti tiek uzstādīti uz iepriekš izgatavotām priekšspriegota betona konstrukcijām. Tieki izgatavoti ar 3,3m un 6m izliekuma rādiusu. Profila 5 sprašļi nodrošina nevainojamu izturību un slodzes pretestību.

KIRJELDUS

Isoray on valmis painutatud termoisolatsjooniga katusepaneel. See on möeldud katustele, mida paigaldatakse peamiselt valubetoonist valmistatud struktuuridele. Kumeruse raadius 3,3 m või 6 m. 5-ribiga profiil on suurepärase tugevuse ja vastupidavusega.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

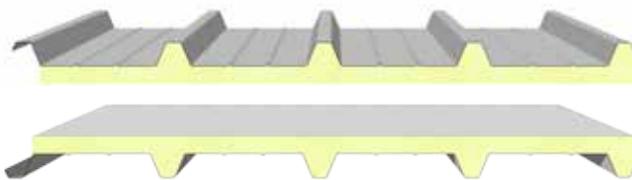
PLOKŠTÉS STORIS THICKNESS mm	K		(kg/m ²) Steel sheets 0,50mm
	Kcal/m ² h°C	Watt/m ² K	
40	0,38	0,45	10,25
50	0,32	0,38	10,65
60	0,27	0,32	11,05
80	0,22	0,25	11,85
100	0,18	0,20	12,65

ISORAY 3.3 (cm)			ISORAY 6 (cm)		
Styga Platums Laius	Plētīmasis Izstrāde Töötlus	Nuokrypis Izliekums Lābpaine	Styga Platums Laius	Plētīmasis Izstrāde Töötlus	Nuokrypis Izliekums Lābpaine
107	120	4	150	162	5
137	151	7	200	214	8
158	173	10	250	265	13
177	194	12	300	317	19
196	214	15	350	370	26
216	235	18	400	423	34
236	257	22	450	477	44
255	278	26	500	533	55
260	284	27	550	589	67
275	300	30	558	598	69

DEGUMO SAVYBĖS: Su plokščiu degumo savybėmis susijusios specifikacijos pateiktos suvestinėje, kurią galima rasti interneto svetainėje www.isopan.com

UGUNSDROŠIBAS RAKSTUROJUMS: Ja nepieciešamas paneļu ugunsdrošības raksturojuma specifikācijas, izmantojet timekļa vietnē www.isopan.com esošo pārskatu.

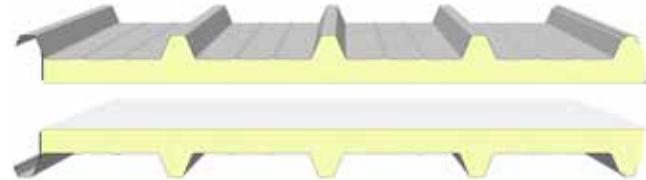
TULEOHUTUSOMADUSED: Paneeleide tuleohutusalaseid iseloomustusi on võimalik vaadata veebilehel www.isopan.com leiduvast kirjelduses.

ISOGRECATA

Tai savilaikė, metalu dengta, poliuretano putomis izoliuota viensienė plokštė; vidinė pusė pagaminta iš aliuminio folijos su smulkiai reljefu. Plokštė turi 5 bangas, suteikančias atsparumo statinėms apkrovoms.

Šis ir pašnese, divas kārtas ar metāla loksniem apvilkts panelis ar poliuretāna putu izolacijas materiālu; tā uz iekšejā virsma ir izgatavota no gofrētā aluminiūja. Paneli iestrādāti 5 spraiši, kas nodrošina labu slodzes izturību.

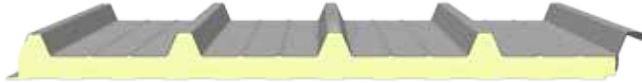
See on isekandev ühe pinnaga metallkattega paneel, isoleeritud polüureetaanvahuga; selle sisepind on valmistatud täpselt pressitud aluminiūmist. Paneelil on 5 ribiprofiili, mis tagavad hea staatilise taluvuse.

ISOVETRO

Stogo plokštė turi specialų, stiklo pluoštu sutvirtintą, vidinį lakštą, pasižymintį ypač aukštu atsparumu žemės ūkio ir zootehnikos aplinkoje esančioms agresyvioms medžiagoms.

Jumta paneļi aprīkoti ar īpašu stiklplasta iekšējo loksni, kas ir īpaši izturīga pret agresīviem līdzekļiem, ko izmanto lauksaimniecības un zootehnikas vidēs.

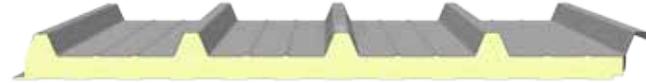
Katusepaneeli iseloomustab spetsiifilise klaastugevdusega siseleht, mis talub põllumajanduses ja loomakasvatuses kasutatavaid tugevatoimelisi aineid.

ISOCOP GRANITE

Savilaikė, dvisiene poliuretano putomis izoliuota plokštė turi specialų iš anksto nudažytą vidinį lakštą, pasižymintį ypač aukštu atsparumu žemės ūkio ir zootehnikos aplinkoje esančioms agresyvioms medžiagoms.

Pašnese dubultas apdares paneļi, kas izolēti ar poliuretāna putām un aprīkoti ar speciālu pret agresīvām lauksaimniecībā un zootehnikā izmantotām vielām īpaši izturīgu cinkotu iekšējo loksni.

Isekandev topeltpinnaga paneel, isoleeritud polüureetaanvahuga, paneeli iseloomustab spetsiifiline painutatud siseleht, mis talub põllumajanduses ja loomakasvatuses kasutatavaid tugevatoimelisi aineid.

ISOCOP TOPCLASS

Savilaikė, dvisiene poliuretano putomis izoliuota plokštė turi specialų galvanizuotą (cinkuotą) vidinį lakštā su PVC danga, pasižymintį ypač aukštu atsparumu žemės ūkio ir zootehnikos aplinkoje esančioms agresyvioms medžiagoms.

Pašnese dubultas apdares paneļi ar poliuretāna putu izolacijas materiālu, īpaša galvanizēta iekšējā loksne ar PVC pārklājumu, kas ir īpaši izturīga pret agresīvām vielām, ko izmanto lauksaimniecības vidēs.

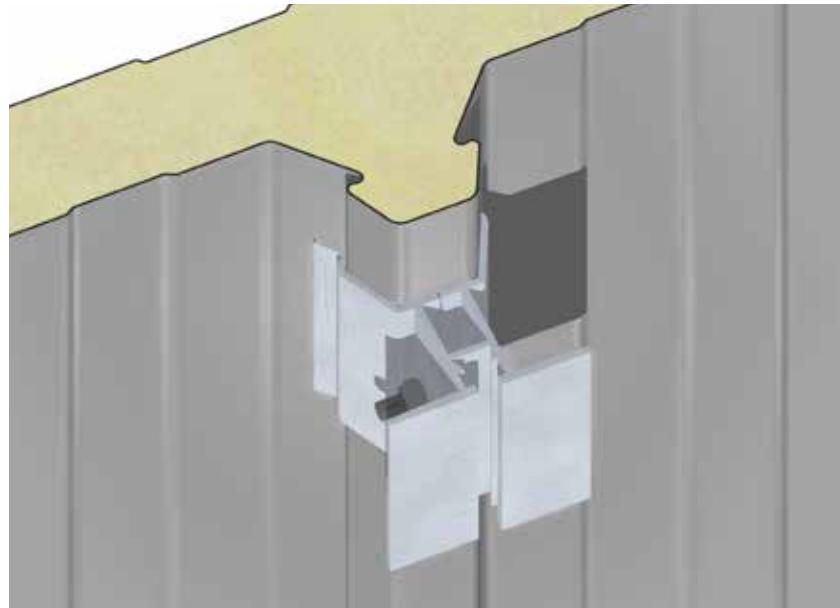
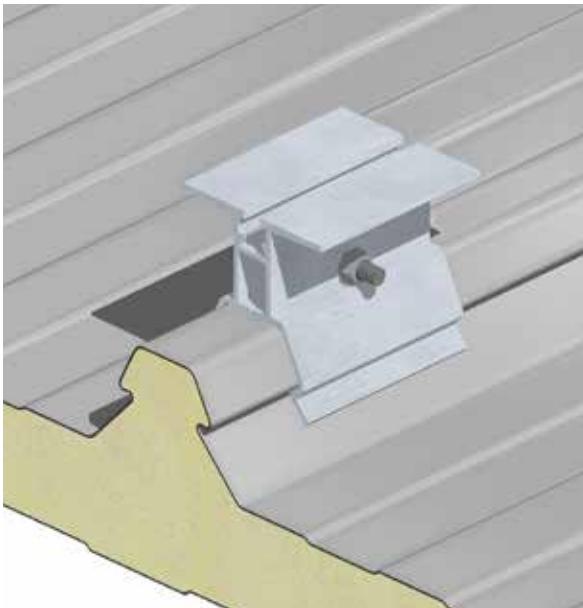
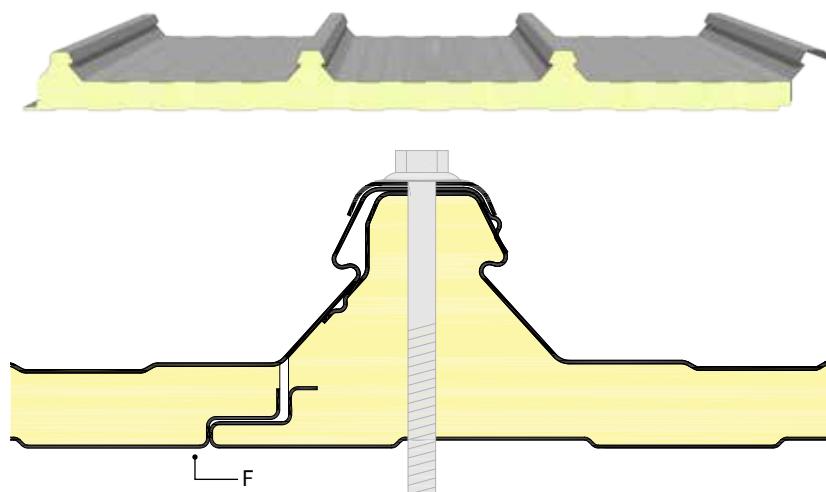
Isekandev topeltpinnaga paneel, isoleeritud polüureetaanvahuga, paneeli iseloomustab spetsiifiline galvaniseeritud, PVC kattega siseleht, mis talub põllumajanduses kasutatavaid tugevatoimelisi aineid.

ATRAMŲ TIPAI - BALSTU TIPI - TUGEDE TÜÜBID

Plokštė Panelis Paneel	Vienas lakštas Viens loksnes Ühekordne leht	Dvigubas lakštas Dubultas loksnes Kahekordne leht	Isorinė atrama Ārējais atbalsts Välistugi	Izoliacija Izolacija Isolatsioon	Vidinė atrama Iekšējā plāksne Sisetugi
ISOGRECATA			Įš anksto nudažytas metalinis lakštas	Poliuretanas	Aliuminio folija su smulkiai reljefu
			Cinkota metāla loksne	Poliuretāns	Gofrētais alumīnijis
			Painutatud metall-leht	Polüureetaan	Täpselt pressitud aluminiūmum
ISOVETRO			Įš anksto nudažytas metalinis lakštas	Poliuretanas	Lygus stiklo pluoštu armuotas lakštas
			Cinkota metāla loksne	Poliuretāns	Stiklpasta loksne
			Painutatud metall-leht	Polüureetaan	Lapik, klaastugevdusega leht
ISOCOP GRANITE			Įš anksto nudažytas metalinis lakštas	Poliuretanas	Granite Farm iš anksto nudažytas galvanizuotas (cinkuotas) plienas
			Cinkota metāla loksne	Poliuretāns	Granite Farm värvitud galvaniseeritud teras
			Painutatud metall-leht	Polüureetaan	
ISOCOP TOPCLASS			Įš anksto nudažytas metalinis lakštas	Poliuretanas	Galvanizuotas (cinkuotas) plienas su PVC danga
			Cinkota metāla loksne	Poliuretāns	Galvanizēts ar PVC apstrādāts tērauds
			Painutatud metall-leht	Polüureetaan	PVC kattega galvaniseeritud teras



ISOCOP MULTIFUNCTION



Elementas su stogo priedu
Detalizēts skats ar jumta stiprinājumu
Detail koos katusetarvikuga

Elementas su sienas priedu
Detalizēts skats ar sienas stiprinājumu
Detail koos seinatarvikuga

APRAŠYMAS

Tai šlaitiniam stogams arba sienoms skirta plokštē. Dél ypatingos tiesaus profilio formos prie stogo arba sienos paprastai ir lengvai galima pritvirtinti pakabinamus priedus.

TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TEHNILISED ANDMED

U	ŠILUMOS IZOLACIJA - SILTUMIZOLĀCIJA - TERMOISOLATSIOON						
	30	40	50	60	80	100	120
W/m ² K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,29	0,22	0,19
kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16

APRAKSTS

Šis panelis ir paredzēts divslīpu jumtiem un sienām. Pateicoties taisnā profila savdabīgajai formai, izveidoto jumtu vai sienu iespējams viegli un ērti veicamām darbībām papildināt ar āķējamiem piederumiem.

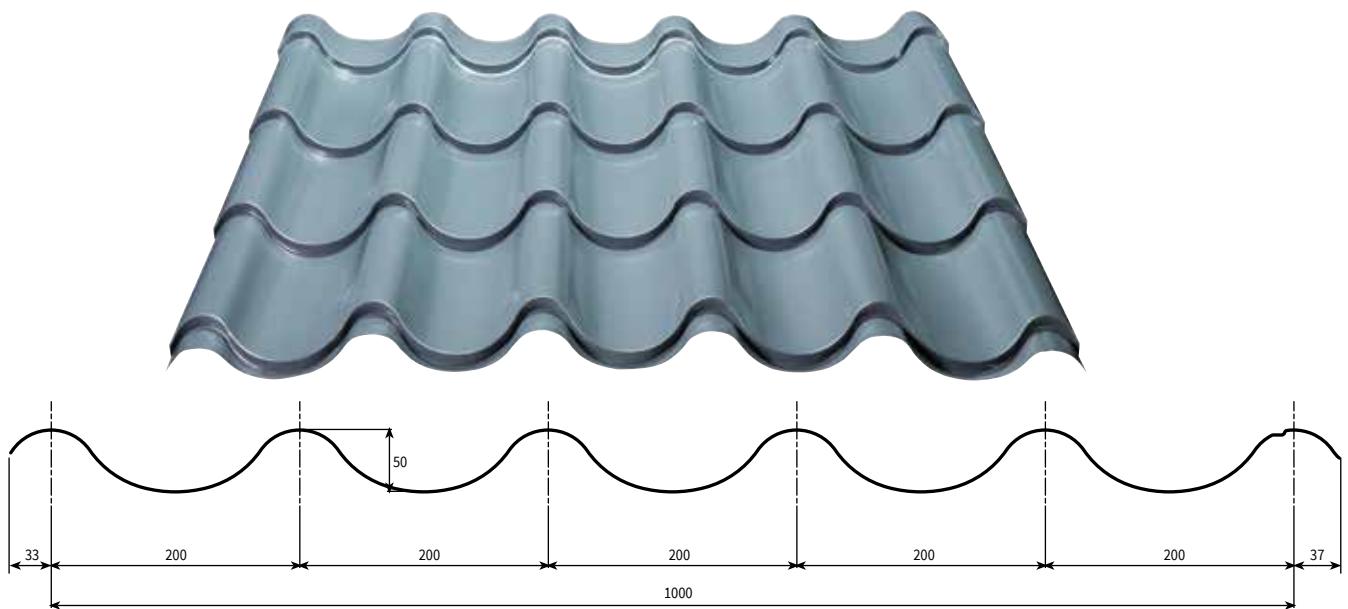
	PLOKŠČIJU SVORIS - PANELA SVARS - PANEELI KAAL						
	SPESORE PANNELLO - PANEELDICKE - PANEL THICKNESS mm						
	30	40	50	60	80	100	120
0,4 / 0,4 kg/m ²	8,1	8,5	8,9	9,3	10,1	10,9	11,7
0,5 / 0,5 kg/m ²	9,9	10,3	10,7	11,2	11,9	12,7	13,5
0,6 / 0,6 kg/m ²	11,7	12,1	12,5	12,9	13,7	14,5	15,3

DEGUMO SAVYBĒS: Su plokščiņu degumo savybēmis susijusios specifikacijos pateiktos suvestinēje, kuriā galima rasti interneto svetaineje www.isopan.com

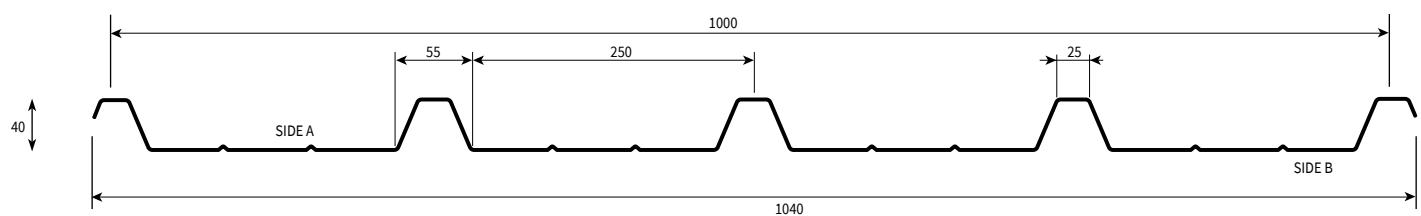
UGUNSDROŠĪBAS RAKSTUROJUMS: Ja nepieciešamas paneļu ugunsdrošības raksturojuma specifikācijas, izmantojiet tīmekļa vietnē www.isopan.com esošo pārskatu.

TULEOHUTUSOMADUSED: Paneelide tuleohutusalaseid iseloomustusi on vōimalik vaadata veebilehel www.isopan.com leiduvast kirjeldusest.

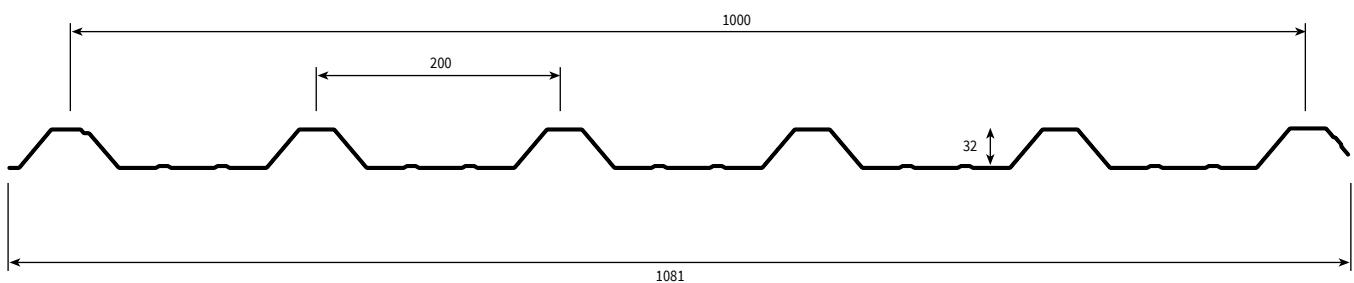
LG 50



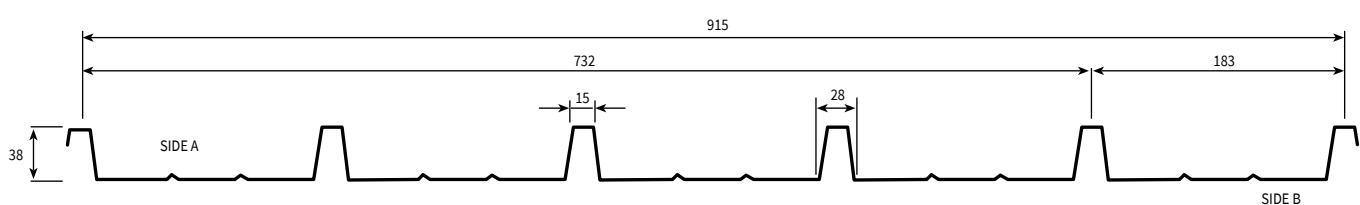
LG 40 - LG 40R



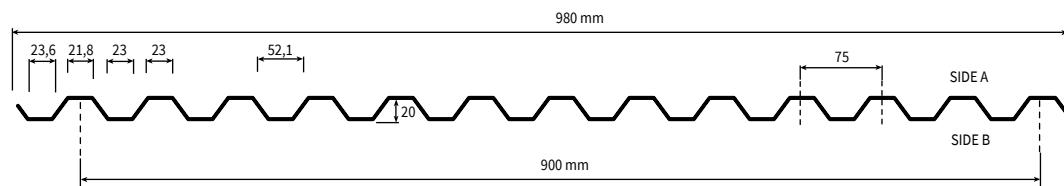
LG 32



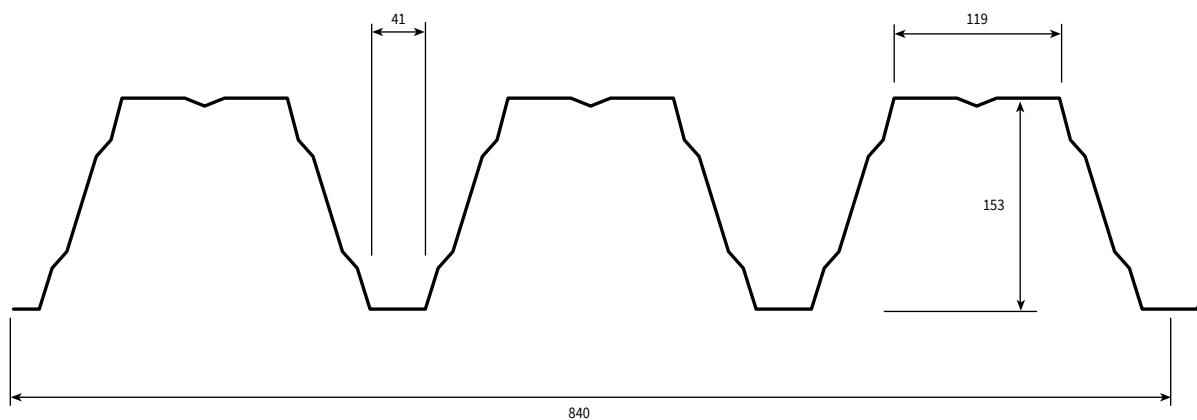
LG 38/915 - 732



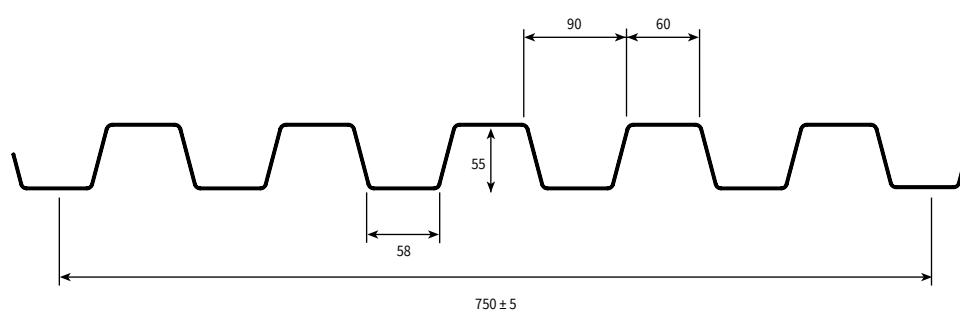
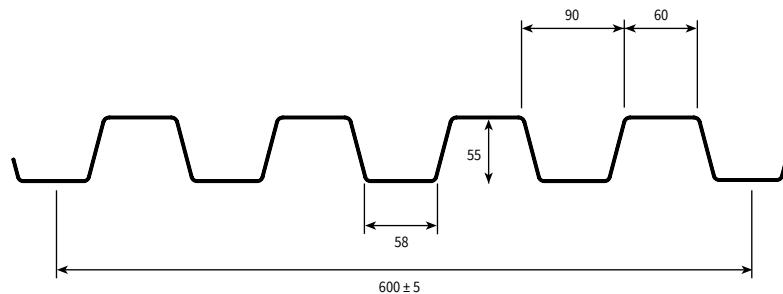
LG 20 - LG 28



LG 153



LG 55/600 - 750

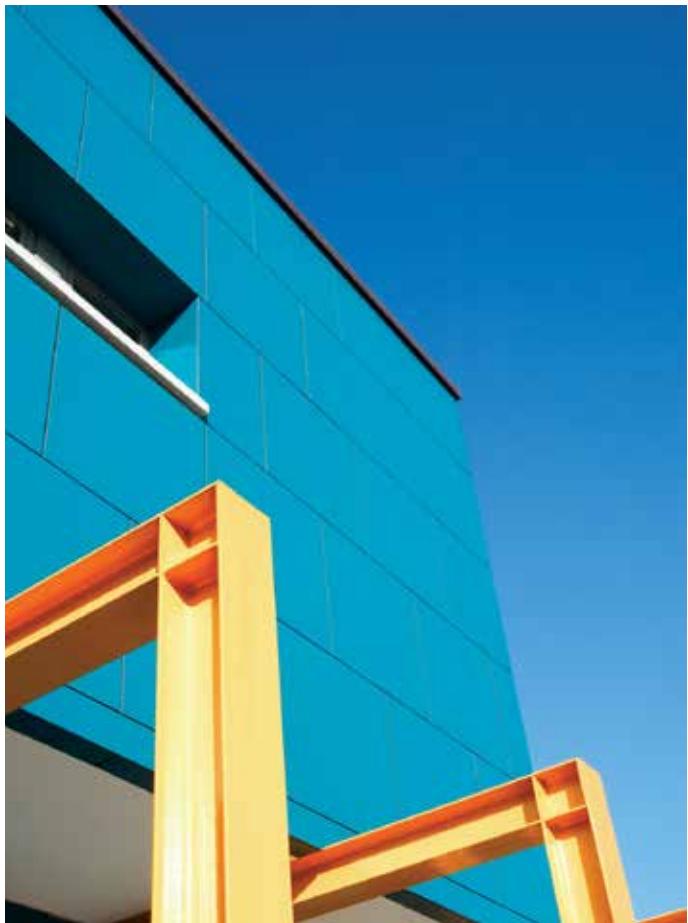


ISOCAPPOTTO

 Dėl šio gaminio Isopan savo klientams gali pasiūlyti greitai montuojamą daugiasluoksnį plokštę ir struktūrinio kompozito sistemą. Ji atrodo estetiškai, o eksploatacinės savybės nesiskiria nuo tradicinių EIFS sienų. ISOCAPPOTTO sistema panaši į EIFS sieną; nuo tradicinės sienos sistemos ji skiriasi tuo, kad turi skirtingomis medžiagomis dengtą izoliacinę plokštę su dviguba metaline apdaila. Tai leidžia paslepti daugiasluoksnės konstrukcijos kompozitą, sieną atrodo kaip klasikinė tinkuota siena. ISOCAPPOTTO sistemą galima naudoti bet kokiemis pastatams: nuo naujų pramoninių ar gamybinių pastatų (biurų, gamyklos, sandėlių) iki gyvenamųjų pastatų, pvz., daugiaubčiams ir kotedžams. Ši sistema puikiai tinka atnaujinant arba modernizuojant jau esamus pastatus.

Šis produkts Isopan ļauj klientiem piedāvāt ātri uzstādāmu sistēmu, kas nodrošina tādu pašu izolācijas līmeni, kā sendviča tipa saliktie paneļi. To ārējais izskats un sniegums ir līdzīgs, kā tradicionālajām fasādes siltumizolācijas kombinētās sistēmas (EIFS) sienām. ISOCAPPOTTO sistēma ir līdzīga EIFS sienu sistēmai, bet no klasiskās tradicionālo sienu sistēmas atšķiras to, ka tam ir dubults ar metālu apšūts izolācijas panelis, kas tiek pārklāts ar dažadiem materiāliem. Tādējādi sendviča tipa saliktais panelis tiek paslēpts, liekot sienai izskatīties, kā klasiskam apmestam mūrim. ISOCAPPOTTO sistēmu var izmantot jebkāda veida ēkām – gan jaunām industriālajām un ražošanas ēkām (birojiem, rūpničām, noliktavām), gan mājokļiem, piemēram, daudzdzīvokļu ēkām un savrupnamiem. Ši sistēma ir labs risinājums, atjaunojot un modernizējot esošās ēkas.

Tānu sellele tootele saab Isopan pakkuda oma klientidele kiiresti paigaldatavat sūsteemi, koos mitmekihiliste elementide isolatsiooniadustega. Selle esteetilisus ja suutlikkus on sarnane tradīcionalistele EIFS seintele. ISOCAPPOTTO sūsteem on sarnane EIFS seinale, kuid erineb klassikalise tradīcionalisēt seinasūsteemist, kuna sellel on kahekordne metallist, erinevate materjalidega kaetud isoleeriv fassaadipaneel. See võimaldab teil varjata mitmekihilise koostu ja saada klassikalist krohvitud seina meenutava seina. ISOCAPPOTTO sūsteemi võib kasutada igat liiki ehitistel, kuni uute tööstuslike või tootmishooneteni (kontorihooned, tehased, laod) ja elamuehituses, nagu kortermajad ja eramuud. Samuti on see sūsteem väärthuslikuks lahenduseks olemasolevate hoonete remontimisel või kaasajastamisel.

ARK WALL

 Ark-Wall – tai daugiasluoksnė sistema, prie pastato tvirtinama metalinėmis atramomis, kurios, pritvirtinus prie išorinių pastato sienų, užtikrina du geroms gyvenimo sąlygomis būtiniausius dalykus – izoliaciją ir kvėpavimą. ARK-WALL konstrukcija sudaryta iš šių pagrindinių elementų:

- daugiasluoksnės plokštės su dvigubu metaliniu tvirtinimu, dėl didelio tankio poliuretaninių putų arba mineralinės vatos užpildo užtikrinančiu šilumos ir garso izoliaciju;
- bei tvirtos ir aukštos kokybės estetiškai atrodančios fasado plokštės. Turime ir HPL versiją, kurioje mineralinė vata yra presuota;
- tvirtinimo prie sienos sistemas.

■ Tehnoloģisko sistēmu Ark-Wall veido vairāki slāni, kas pie ēkas tiek piestiprināti ar tās ārsienēs iestrādātiem metāla krošteiniem, garantējot divus laba mikroklimata nosacījumus: izolāciju un elpojošas sienas. Uzbūves ziņā ARK-WALL veido trīs galvenās sastāvdaļas:

- sendviča tipa panelis ar dubultu metāla stiprinājumu, pateicoties iekšejai siltumizolācijai izmantotajām augsta blīvuma poliuretāna putām vai minerālvatei, šie paneļi nodrošina siltuma un skaņas izolāciju;
- izturīgs un vizuāli pievilcīgs fasādes panelis. Pieejams gan augstspiediena lamināta (HPL), gan presētas minerālvates variantā;
- sistēmas montāžai pie sienas.

■ Ark-Wall on erinevatest kihtidest moodustatud tehnoloogiline sūsteem, mis kinnitatakse ehitisele mehhaaniliselt metaltugede abil, viisil, mis ehitis välisseintele paigaldatult tāidab terve hoone kaks põhitingimust: isolatsiooni ja ventilatsiooni. Struktūrilisest vaatenurgast on ARK-WALL valmistatud kolmest põhikomponendist:

- topelt metaltugedege mitmekihilisest paneelist, mis tagab tānu selle suure tihedusega poliūreetaanist või mineraalvillast siseisolatsiooni massile termilise ja akustilise isolatsiooni;
- fassaadipaneel, tugev ja kõrge esteetilise kvaliteediga. Saadaval HPL-versioonina või pressitud mineraalvillaga plaatidena;
- seinale kinnitamise sūsteemid.

ISOPANSAFE

 ISOPANSAFE apsaugos nuo kritimo sistemos užtikrina darbuotojų saugą dirbant aukštyje ant stogų ir atliekant darbus leidžia jiems laisvai judėti; įrenginiai turi EC tipo ženklinimą ir yra sertifikuoti pagal UNI EN 795 2002 standartą. ISOPAN yra sukūrusi dvi produktų linijas, kurias, priklausomai nuo poreikio, galima naudoti bet koks dydžio pramoniniuose, komerciniuose arba privačiuose statiniuose. Abiejų sistemų montavimas yra nebrangus ir greitas. Skirtumas tarp šių dviejų sistemų yra tas, kad Isopansafe Structural rekomenduoja naudoti ant kraigo, o ISOPANSAFE BASE rekomenduoja naudoti montuojant apsaugos nuo kritimo sistemas darbui ant šlaito.



 ISOPANSAFE pretkrišanas sistemas garantė strādnieku drošību uz jumta, un pārtraukumu laikā vijem nodrošina pilnīgu kustību brīvību; aprīkojumam ir EK tipa markējums un sertifikācija atbilstoši UNI EN 795:2002 regulai. ISOPAN ir izveidojis divas produktu sērijas, kas, atkarībā no vajadzībām, izmantojamas jebkāda izmēra industriālo, komerciālo un privāto ēku būvniecībā. Abas sistēmas ir lētas un ātri uzstādāmas. Šo divu sistēmu atšķirība ir tajā, ka Isopansafe Structural ir ieteicams lietošanai darbiem jumta korē, savukārt ISOPANSAFE BASE ieteicams, uzstādot pretkrišanas sistēmas darbam jumta slīpumā.

 Kukkumisvastase sūsteemiga ISOPANSAFE tagab töötajate ohutuse katusteltöötamise ajal ja vōimaldavad neile tööde kāgustāji likumisvabadust; seadmed on EC-tüübītāhistusega ja sertifitseeritud vastavalt normatiivile UNI EN 795 2002. ISOPAN on loonud kaks tootesarja, mida võib vajadusest lähtudes kasutada mistahes suurusega tööstus-, äri- ja erahoonetes. Mõlemad sūsteemid on odavad ja kiiresti paigaldatavad. Nende kahe sūsteemivahelised erinevused seisnevat selles, et Isopansafe Structurali soovitatakse harjade jaoks, ISOPANSAFE BASEt soovitatakse kasutada kukkumisvastase sūsteemina kalpindadel töötamiseks.

**ISOPANSAFE STRUCTURAL**

 ISOPAN SAFE STRUCTURAL sistema – tai tvirtinimo prie plokščio kraigo sistema, naudojama ant medinių, metalinių arba betoninių sijų. Ši horizontaluļitaisā vienu metu gali naudoti keturi darbuotojai, jī sudaro išoriniai poliai (išdēstyti daugiausia 100 m atstumu) ir tarp jū išdēstyti vidiniai poliai, didžiausias atstumas tarp ašių – 15 m. Esant reikalui judējimo kryptį galima pakeisti (poliai sulenkti).

 ISOPAN SAFE STRUCTURAL sistēma tiek fiksēta pie jumta kores uz plakanas pamatnes – uz koka, metāla vai betona sijām. Šo horizontālo iekārto vienlaikus var izmantot četri strādnieki, to veido gala kārtis (līdz 100m attālums), ko sadala starpkārtis ne vairāk kā 15m attālumā viena no otras. Nepieciešamības gadījumā iekšējās kārtis ļauj pavērst celīju citā virzienā (saliertas kārtis).

 ISOPAN SAFE STRUCTURAL sūsteem on lameda põhjaga kinnitussūsteem, mida kasutatakse puidust, metallist või betoontaladel. Seda horisontałsetet vahehindit saab kasutada neli töölist samaaegselt ja see on valmistatud otsapostidest (võivad asuda üksteisest maksimaalselt 100 m kaugusele) ja üksteisest maksimaalselt 15 m kaugusele asuvatest vahepostidest. Vajadusel vōimaldavad otsapostid suunata ümber nurga (painutatud postid).

ISOPANSAFE BASE

 ISOPAN SAFE BASE – tai šlaito tvirtinimo sistema, kurią galima naudoti tik su ISOCOP arba ISODOMUS plokštēmis dengtu stogu; galimi 3 tvirtinimo būdai: tvirtinimas prie antstato, tvirtinimas prie pamato ir mišrus. Šią sistemą vienu metu gali naudoti keturi darbuotojai ir jī gali būti montuojama iki 100 m ilgio, didžiausi tarpi tarp vidinių ašių – 15 m.

 ISOPAN SAFE BASE ir sistēma montāžai jumta slīpumā un ir izmantojama tikai uz jumtiem, kas noklāti ar ISOCOP vai ISODOMUS paneļiem; pieejami 3 montāžas modeli – montāžai virs struktūras, zem struktūras un kombinētais. Šo sistēmu vienlaikus var izmantot četri strādnieki un to iespējams uzstādīt līdz 100m garumā ar posmiem līdz 15m attālumā.

 ISOPAN SAFE BASE on viilkatusele kinnitatav sūsteem, mida võib kasutada ainult ISOCOP või ISODOMUS plaatidest valmistatud katusel; kinnitamiseks on saadaval kolm erinevat mudelit, aluskonstruktsionile kinnitatav, vahekonzstruktsionile kinnitatav ja hübrid. Sūsteemi võib kasutada neli töötajat samaaegselt ja seda saab paigaldada kuni 100 m komplektidega, üksteisest maksimaalselt 15 m kaugusele asetsevate vahepostidega.









ISOPAN
INSULATING DESIGN

www.isopan.com



ITALY

Verona | Italy
Frosinone | Italy

WORLD

ISOPAN IBERICA
Terragona | Spain
ISOPAN EST
Popeşti Leordeni | Romania

ISOPAN DEUTSCHLAND GmbH
OT Plötz | Germany
ISOPAN RUS
Volgogradskaya oblast' | Russia

ISOCINDU
Guanajuato | Mexico
ISOPAN FRANCE
Mérignac | France

ISOPAN MANNI GROUP CZ
Praha | Czech Republic