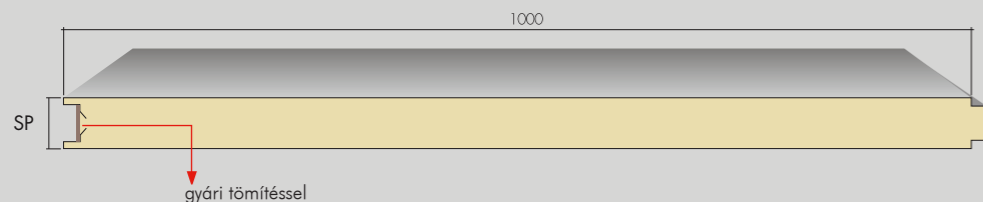




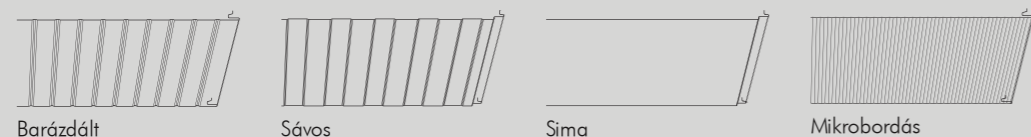
ISOPAR® SZENDVICSPANEL FALAKHOZ

Az energiatakarékosság egyre fontosabb téma az építőiparban, az ágazat figyelmé ezéért a kiemelkedően jól szigetelő elemekből álló építőipari termékek felé fordul. Az ISOPAR® önhordó szendvicspanel alkalmas könnyűszerkezetes falak, előre gyártott házak, hűtőkamrák, csarnoképületek, álmennyezetek kialakítására, valamint ideális

építőelem olyan projektekhez, ahol könnyű, erős, jól szigetelő termékre van szükség. Az ISOPAR® panel különböző mintázatai, mint a „sávós”, a „barázdált”, a „sima” és a „mikrobordás” segíti az új építészeti formatervek létrehozását.



Rendelhető profilok (megrendeléskor kell megadni)



U hőátbocsátás	25	30	35	40	50	60	80	100	120	150	180	200	220	240
W/m ² K	0,84	0,71	0,62	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15	0,12	0,11	0,10	0,09
Kcal/m ² h °C	0,73	0,61	0,53	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08

A lemezek dombornyomásos kidolgozással is kérhetők.



Standard színek:



Törféher

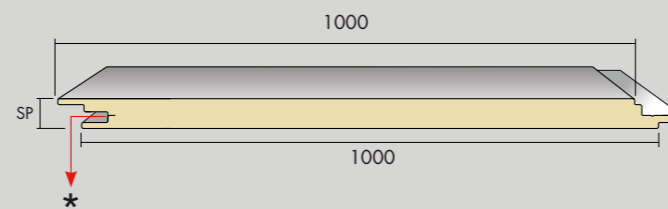
Megjegyzés: A feltüntetett színek nem adják vissza megbízhatóan a megfelelő RAL kódot.

ISOPAR® ÉLITE SZENDVICSPANEL FALAKHOZ, REJTETT RÖGZÍTÉSSEL

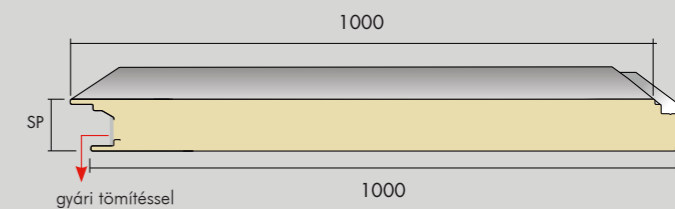
Sok esetben alapvető fontosságú a fal esztétikai értéke, mely igény kielégítésére az ISOPAR® panelrendszer már rejtett rögzítéssel is kapható. A paneleket rejtett illesztéssel lehet rögzíteni, amint az ábrán is látható.

Az ISOPAR® ÉLITE szendvicspanel „Barázdált”, „Sima”, „Sávós” és „Mikrobordás” mintázattal rendelhető. Már a legkisebb vastagságokkal is kapható: 25-30--35-40-50-60-80-100-120 mm.

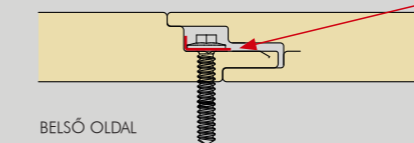
25-35 MM VASTAGSÁG



40-120 MM VASTAGSÁG



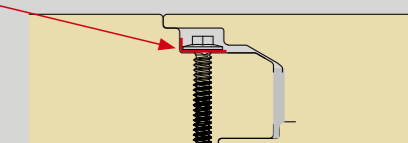
KÜLSŐ OLDAL



BELSŐ OLDAL

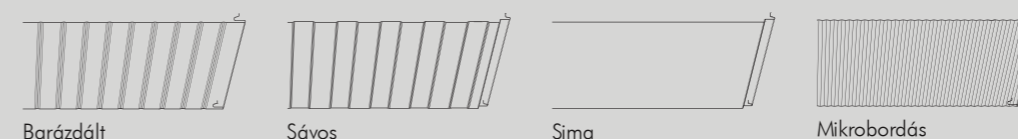
A Lattonedil az összeszereléshez az acél rögzítőlemez használatát javasolja. Ez a lemez segít eloszlatni a rögzítésből eredő feszültségeket, valamint növeli az ellenállóképességet a falpanelekre ható nyomó és húzó terhelésekkel szemben. A tervezőnek kell meghatároznia a tervezés során a rögzítési pontok helyzetét és számát a szerkezetre gyakorolt hatások alapján.

KÜLSŐ OLDAL



BELSŐ OLDAL

Rendelhető profilok (megrendeléskor kell megadni)



U hőátbocsátás	25	30	35	40	50	60	80	100	120
W/m ² K	0,84	0,71	0,62	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19
Kcal/m ² h °C	0,73	0,61	0,53	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16

Hatlapfejű csavar 8 mm-es kulccsal.

*A 25 és 30 mm-es vastagságú ISOPAR® ÉLITE paneleknél az oldalsó tömítés nem standard tartozék. Kérésre az egyik oldalán tapadó tömítést is tudunk szállítani, amelyet a felszerelés előtt, az építési helyszínen kell felhelyezni (kérjük, jelezze a megrendeléskor).

KÉRÉSRE MÁS ANYAGÚ LEMEZEKKEL ÉS MÁS FAJTA VASTAGSÁGGAL IS TUDJUK SZÁLLÍTANI.



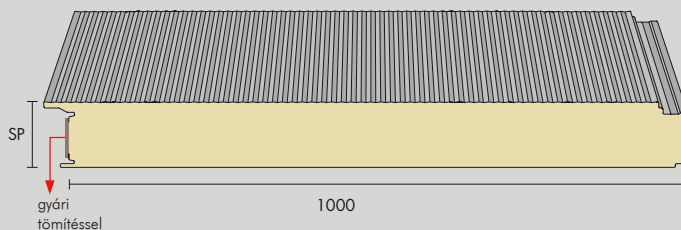
ISOPAR® ELEGANT

SZENDVICSPANEL FALAKHOZ, REJTETT RÖGZÍTÉSSEL

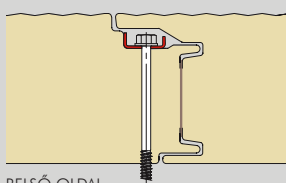
A Lattonedil® rendszer egyesíti magában a rejtett rögzítéssel kivitelezett fal szépségét a modulokból álló szerkezetek praktikusságával. A labirintusszerű kialakítás és a speciális rögzítési pontokkal ellátott hőhidmentes illesztés rendkívül tetszetős megjelenést eredményez a teljesen láthatatlan rögzítésnek

köszönhetően, amely megakadályozza a légáramlást és a hőhidak kialakulását. Ideális termék álmennyezetekhez és szigetelt falak burkolásához. Ha sima felületű panelt szeretnének használni, javasoljuk 0,6 mm-es acél külső lemez használatát.

50-240 MM VASTAGSÁG



KÜLSŐ OLDAL



BELSŐ OLDAL



A panelek vízszintes felszerelése



A panelek függőleges felszerelése

A Lattonedil az összeszereléshez az acél rögzítőlemez használatát javasolja. Ez a lemez segít eloszlatni a rögzítésből eredő feszültségeket, valamint növeli az ellenállóképességet a falpanelekre ható nyomó és húzó terhelésekkel szemben. A tervezőnek kell meghatározni a tervezés során a rögzítési pontok helyzetét és számát, a szerkezetre gyakorolt hatások alapján.

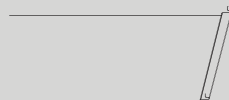
Rendelhető profilok (megrendeléskor kell megadni)



Barázdált



Sávos



Sima



Mikrobordás

U hőátbocsátás	50	60	80	100	120	150	180	200	220	240
W/m ² K	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15	0,12	0,11	0,10	0,09
Kcal/m ² h °C	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08

Hatlapfejű csavar 8 mm-es kulccsal.

