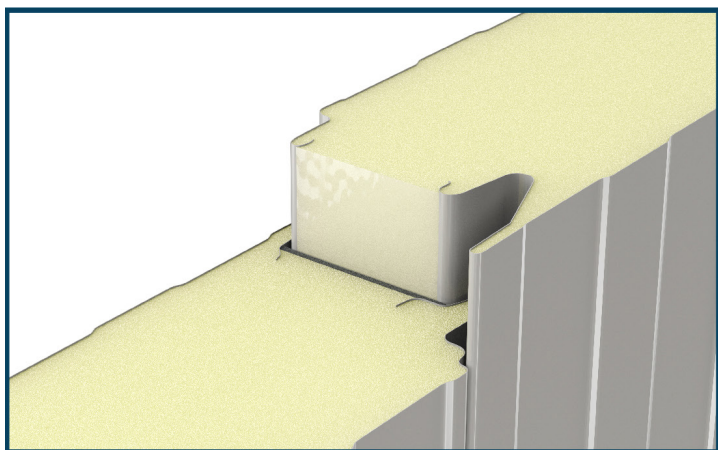




ISOPERa hőszigetelő falpanel

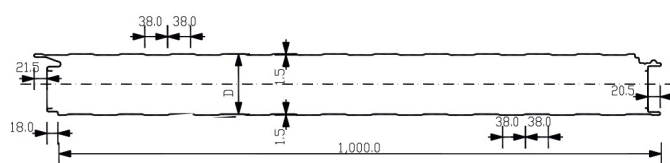
Termék áttekintés

Az ISOPeRa hőszigetelő falpanelek rejtett rögzítésekkel és PUR habbal biztosítják a tartósságot és az energiahatékonyságot, a tömítettséget, a könnyű szerelést és minden speciális építészeti és esztétikai igényű projekt időben történő megvalósítását. Az ilyen típusú panelek függőlegesen vagy vízszintesen is felszerelhetők.



Alkalmazás

Az ISOPeRa hőszigetelő panelek sokféle építkezéshez használhatók, mint például: ipari épületek gyártási és raktározási célokra, logisztikai központok, kereskedelmi központok, mezőgazdasági-zootechnikai épületek, sportpályák, kis épületek (autómosók, tárolóhelyek) és még sok más. Minden egyes felhasználási területet ellenőrizni kell az egyedi projektkövetelmények alapján.



Műszaki paraméterek

Modulszélesség / Fedőszélesség [mm]	Magvastagság	Tömeg [kg/m ²]	Hőátbocsátási Tényező (U-érték) MSZ EN 14509:2014 szerint [W/m ² ·K]
1 000	40	9,47	0,58
	50	9,84	0,46
	60	10,21	0,37
	80	10,95	0,27
	100	11,69	0,22
	120	12,43	0,18

A műszaki adatok a következő felületvastagágokra érvényesek: Külső/Belső 0.45 / 0.40 mm

Tűzvédelmi Teljesítmény

AZ ISOPeRa falpanel az SR EN 14509:2013 szabványnak megfelelően volt tesztelve és jóváhagyva.

Modul szélesség / Fedőszélesség [mm]	Magvastagság	Tűzvédelmi osztály	Tűzállóság - Külső fal - Vízszintes	Tűzállóság - Külső fal - Függőleges	Tűzállóság - Belső fal - Vízszintes	Tűzállóság - Belső fal - Függőleges
1 000	40	F	NPD	NPD	NPD	NPD
	50	F	NPD	NPD	NPD	NPD
	60	F	NPD	NPD	NPD	NPD
	80	F	NPD	NPD	NPD	NPD
	100	F	NPD	NPD	NPD	NPD
	120	F	NPD	NPD	NPD	NPD

Méreték

Hossz

Standard hosszak	2000-13500 mm
------------------	---------------

A nem szabványos hosszúságok esetén további költségek és szállítási korlátozások merülhetnek fel.

Szélesség

A hasznos szélesség 1000 mm.

Termék Mérettűrései

A terméktűrések mérése az SR EN 14509:2013 szabvány szerint történik.

Hosszméret tűrése	L≤3m, -	5 mm
Hosszméret tűrése	L≤3m, +	5 mm
Hosszméret tűrése	L>3m, -	10 mm
Hosszméret tűrése	L>3m, +	10 mm
Modul szélesség tűrése	-	2 mm
Modul szélesség tűrése	+	2 mm
Panelvastagság tűrése	-	2 mm
Panelvastagság tűrése	+	2 mm
Panelvastagság tűrése	D>100mm, -	2 %
Panelvastagság tűrése	D>100mm, +	2 %

Mechanikai Ellenállás

A terhelési / feszítávolság táblázatokkal kapcsolatban lépjen kapcsolatba a TeraSteel műszaki osztályával.

Anyagok

Hőszigetelő mag

Poliuretán (PUR) szigetelő mag 0,029 W/m·K deklarált hővezető képességgel (λ) és kezdeti 0,022 W/m·K az EN 14509:2013 szabvány szerint.

Külső Fegyverzet

A bevonatos acéllemez vastagságok tekercsben: 0.35/0.40/0.50/0.60 mm.

Elérhető bevonatok: poliészter, PVC, PVDF.

Belső Fegyverzet

A bevonatos acéllemez vastagságok tekercsben: 0.35/0.40/0.50/0.60 mm.

Elérhető bevonatok: poliészter, PVC, PVDF.

Tömítések

A gyárilag alkalmazott tömítés hermetikus tömítést és nagyon jó hőszigetelést biztosít. A 40 mm vastagságú paneleket csatlakozási tömítések nélkül szállítjuk. Kérésre a 40 mm-es panelek csatlakozási tömítéssel is szállíthatók.

Profilozás

Az elérhető profilok a megfelelő profiltáblázatban találhatók.

Színek

STANDARD/Speciális színek kérésre elérhetőek.

Környezetvédelmi Teljesítmény

A TeraSteel romániai gyárak, megújuló energiát termelnek a termelési egységekre telepített fotovoltaikus erőművek segítségével. Az összeszereléshez használt panelek és anyagok nem veszélyesek a környezetre. Az épületek felállításából és lebontásából származó hulladékot anyagtípusonként gyűjtik, és szakosodott cégeknek adják át begyűjtésre.

Gyártási előírás

A TeraSteel Hőszigetelő Panelek az SR EN 14509:2013 Őnhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú, hőszigetelő szendvicspanelek európai szabványának felel meg.

Minőség

TeraSteel hőszigetelő panelek kiváló minőségű anyagokból, automatizált gyártóberendezések felhasználásával, szigorú minőség-ellenőrzési szabványok szerint készülnek, megfelelnek az SR EN ISO 9001:2015 Minőségirányítási Rendszer szabványainak, biztosítva a hosszú távú megbízhatóságot és tartósságot. Továbbá

a panelek gyártása megfelel az SR EN ISO 14001:2015 Környezetközpontú Irányítási Rendszer, az SR EN ISO 45001:2023 Munkahelyi Egészségvédelem és Biztonság Irányítási Rendszer, valamint az SR ISO 37301:2021 Compliance Management Systems szabványoknak. Az ISOPERa falpanel CE-jelöléssel rendelkezik az SR EN 14509:2013 szabvány szerint.

Szállítás

A panelek oldalsó vagy felülrakodó járművekkel szállíthatók. Speciális rakodási és szállítási feltételeket csak a vevő írásbeli kérésére (teljes felelősséget vállalva) tudunk elfogadni. A fuvarozó kizárólagosan felelős a rakomány sértetlenségéért a szállítás során. Az áru átvételekor a kedvezményezett köteles ellenőrizni ezt és a szállítási okmányokon rögzíteni az esetleges megfelelőségi hiányokat.

Garancia

A TeraSteel garanciákat projektenként egyedileg értékeljük, különösen a környezet agresszivitásának és a választott felületkezelés típusának függvényében.

Csomagolás

A paneleket, védőfóliával csomagolva, polisztirol távtartókon szállítjuk. A csomagban lévő panelek száma a méret (vastagság, hossz) és a vevői igények függvényében változik, a gyártástechnológia határain belül. A falpanelek egy csomagban vannak elhelyezve, a külső felületükkel (a kék védőfólia jelzi a külső felületet a panelek felszerelésekor) felül.

Helyszíni tárolás és Beépítés

A helyszíni tárolási és telepítési utasításokat a TeraSteel összeszerelési útmutatójában találja.

Profilozás

Profil	Külső	Belső
L - Lis		
P - Plisse		
S - Standard		

Kontaktok

Elérhetőség Cím: Calea Teraplast, nr. 1A , Sat Sărățel, Comuna Șieu-Măgheruș, Bistrița-Năsăud, 427301

tel: +40 741 504 030

e-mail: marketing@terasteel.ro

web: www.terasteel.hu



A legfrissebb termékadatokért kérjük, mindig tekintse meg ennek az adatlapnak a legújabb verzióját a QR kód beolvasásával vagy a következő linkre kattintva: terasteel.hu/muszaki-adatlapok

Az ezen az adatlapon közölt információk a közzététel időpontjában pontosak, és a minőség és az átláthatóság iránti elkötelezettségünket tükrözik. A TeraSteel azonban fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa a termékspecifikációkat, hogy tükrözze a fejlesztéseket vagy javításokat. Azon alkalmazások esetében, amelyekre ez az adatlap kifejezetten nem vonatkozik, erősen tanácsoljuk felvenni a kapcsolatot műszaki osztályunkkal, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a termék megfelel az Ön speciális követelményeinek. Az ügyfelek felelősek azért, hogy ellenőrizzék, hogy a termék megfelel-e sajátos igényeiknek, és hogy minden vonatkozó törvénynek és előírásnak megfeleljen. Fenntartjuk a jogot, hogy ezt az adatlapot és bármely más információs anyagot saját belátásunk szerint és előzetes értesítés nélkül frissítsük. A legfrissebb információkért látogasson el a www.terasteel.co.uk oldalra.