

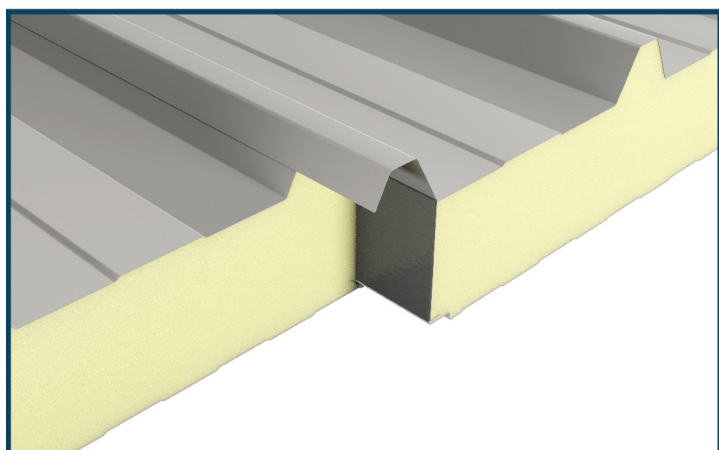


ISOAC5 RF hőszigetelő tetőpanel



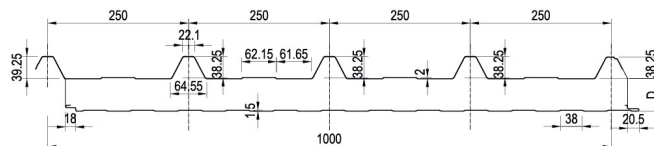
Termék áttekintés

ISOAC5 RF hőszigetelő PIR habos tetőpanelek 5 merevítőbordával rendelkeznek, és modern és hatékony megoldást jelentenek a burkolásra, jobb hőszigetelést, tömítettséget és tartósságot biztosítva bármilyen épületnek. Ezenkívül a PIR szigetelő mag nem járul hozzá a láng terjedéséhez, így biztonságot és kényelmet biztosít a szerkezet későbbi kihasználása során. Az ilyen típusú panelek olyan épületekhez használhatók, ahol a tető lejtése meghaladja a 7%-ot.



Alkalmazás

Az ISOAC5 RF 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	30	9,41	0,68
	40	9,78	0,52
	50	10,15	0,46
	60	10,52	0,36
	80	11,26	0,27
	100	12	0,22
	120	12,74	0,18
	150	13,85	0,15

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

Tűzvédelmi Teljesítmény

Az ISOAC5 RF tetőpanel az SR EN 14509:2013 szabványnak megfelelően volt tesztelve és jóváhagyva.

Modulszélesség / Fedőszélesség [mm]	Magvastagság	Tűzvédelmi osztály	Tűzállóság - Tető
1 000	30	B-s2, d0	NPD
	40	B-s2, d0	NPD
	50	B-s2, d0	RE 30 / REI 15
	60	B-s2, d0	RE 60 / REI 20
	80	B-s2, d0	RE 60 / REI 30
	100	B-s2, d0	RE 60 / REI 30
	120	B-s2, d0	RE 90 / REI 60
	150	B-s2, d0	RE 90 / REI 60

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	$L \leq 3m, -$	5 mm
Hosszméret tűrése	$L \leq 3m, +$	5 mm
Hosszméret tűrése	$L > 3m, -$	10 mm
Hosszméret tűrése	$L > 3m, +$	10 mm
Modulszélesség tűrése	-	2 mm
Modulszélesség 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 / fesztávolság táblázatokkal kapcsolatban lépjen kapcsolatba a TeraSteel műszaki osztályával.

Anyagok

Hőszigetelő mag

Poliizocianurát (PIR) szigetelő mag 0,027 W/m·K deklarált hővezető képességgel (λ) és kezdeti 0,024 W/m·K az EN 14509:2013 szabvány szerint.

Külső Fegyverzet

A bevonatos acéllemez vastagságok tekercsben: 0.50/0.60 mm.

Elérhető bevonatok: poliészter, PVC, PVDF.

Belső Fegyverzet

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

Available coatings: polyester, PVC, PVDF.

Tömítések

A gyárilag alkalmazott tömítés hermetikus tömítést és nagyon jó hőszigetelést biztosít.

Profílozás

Az elérhető profilok a megfelelő profiltáblázatban található.

Színek

STANDARD/Speciális színek kérésre elérhetőek.

Környezetvédelmi Teljesítmény

A Szeretfalvan és Besztercén található gyáraink, 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 Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú, hőszigetelő szendvicspanelek európai szabványának felel meg.

Minőség

TeraSteel hőszigetelő panelek kiváló minőségű anyagokból, automatizált gyártóberendezések

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.

Helyszíni tárolás és Beépítés

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

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 ISOAC5 RF tetőpanel 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 megfelelési hiányokat.

Garancia

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

Profilozás

Profil	Külső	Belső
5rib		
L - Lis		
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.