

POWERED BY



Termékkártya - **FIT VOLT**

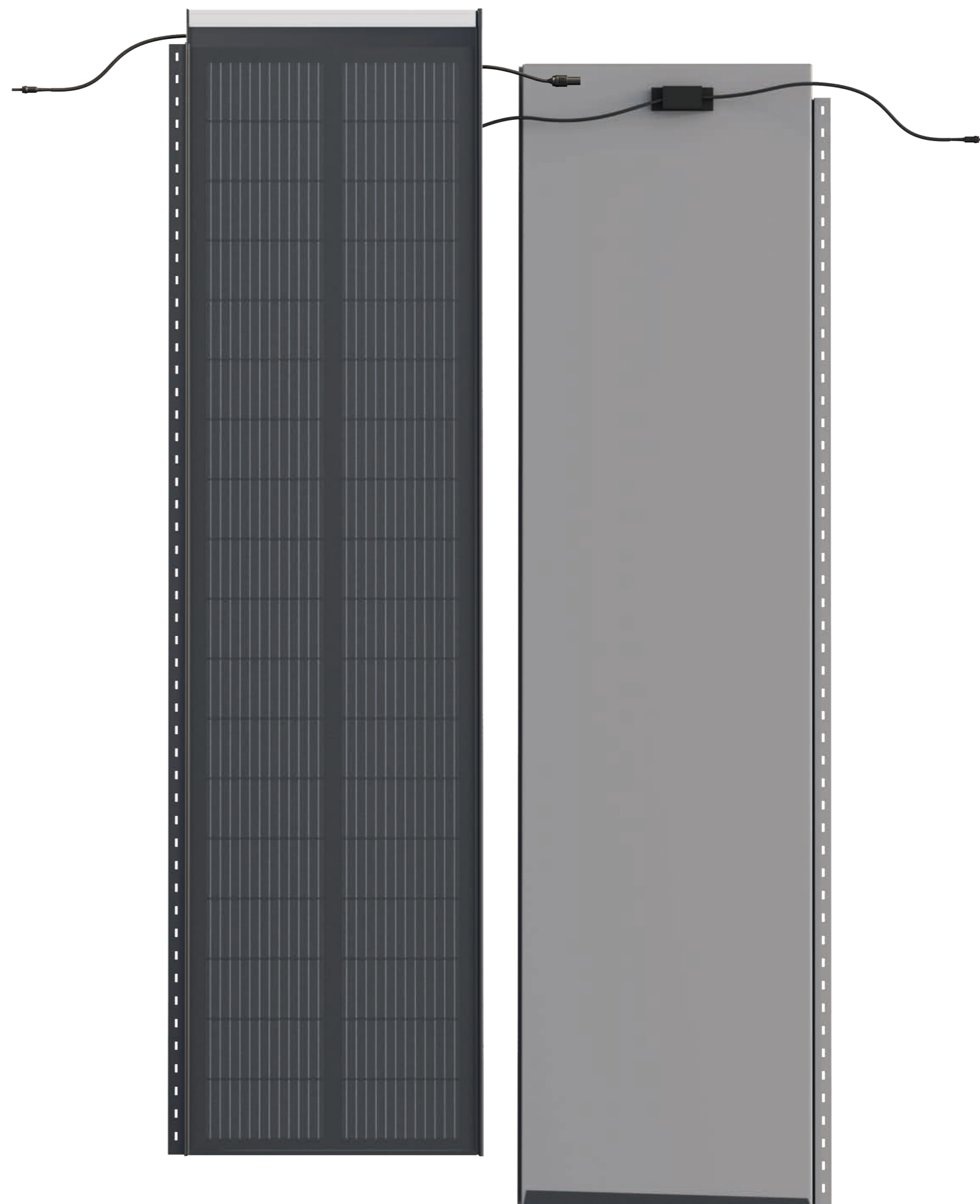
FIT VOLT

THE POWER OF ROOFS



Műszaki paraméterek

Műszaki paraméterek - panel		Műszaki paraméterek - fotovoltai	
Telepítési módszer	reteszelőzár	A cellák száma	36
Varrás magassága	22 mm	Maximális teljesítmény (Pmax)	175 W
Teljes szélesség	558 mm	A maximális teljesítmény tűrése	0 + 5 W
Effektív szélesség	527 MM	Maximális tápfeszültség (Vmp)	20,62 V
Acél	0,5 mm, XCarb ArcelorMittal	Maximális tápfeszültség (Imp)	8,38 A
Lemez hossza	2040 mm	Terheletlen feszültség (Voc)	24,03 V
Átfedési hossz lemezvágáshoz	30 MM	Rövidzárlati áram (Isc)	9,6 A
Panel súlya	17 kg	Maximális rendszerfeszültség	1000 V
Tető lejtése	>15°	Cellatípus	monokristályos PERC 210 mm Félbevágott 2x18 célpontok
Fuga típusa	MC4 Staubli EVO2	J-box	IP68
A kötőelemek kompatibilitása	MC4 Staubli EVO2		
Csatlakozó kábelek	4 mm, aszimmetrikus		
Üveg típusa	3,2 mm, alacsony Fe-értékű edzett üveg		
Csomagolási információk		Biztonsági információk	
Panelek raklapon	17	Statikus terhelések	2400N (2.4kPa)
Raklap méretei (hossz x szélesség x magasság)	220x66x80 cm	Negatív statikus terhelés (szélszívás)	2400N (2.4kPa)
Minden érték STC-ben: W/m ² . AM 1.5 spektrum, 25 °C. Mérésű tűrés ± 3% (Voc és Isc).		Jégesővel szembeni ellenállás	Maximális átmérő 25 mm, sebesség 23 m/s
		Hőmérsékleti együtthatók	Áram: +0,07 %/K Működési hőmérséklet-tartomány Teljesítmény: -0,38 %/K
		Rozsah prevádzkových teplôt	-40°C és +85°C között



FIGYELEM: ELEKTROMOS VESZÉLY!

Ez a modul elektromos áramot termel, ha napfénynek van kitéve. Ne válassza le a modult terhelés alatt. Minden vonatkozó elektromos biztonsági szabályt be kell tartani.

A PV-modulokat úgy tervezték, hogy megfeleljenek a következő megfelelőségi követelményeknek

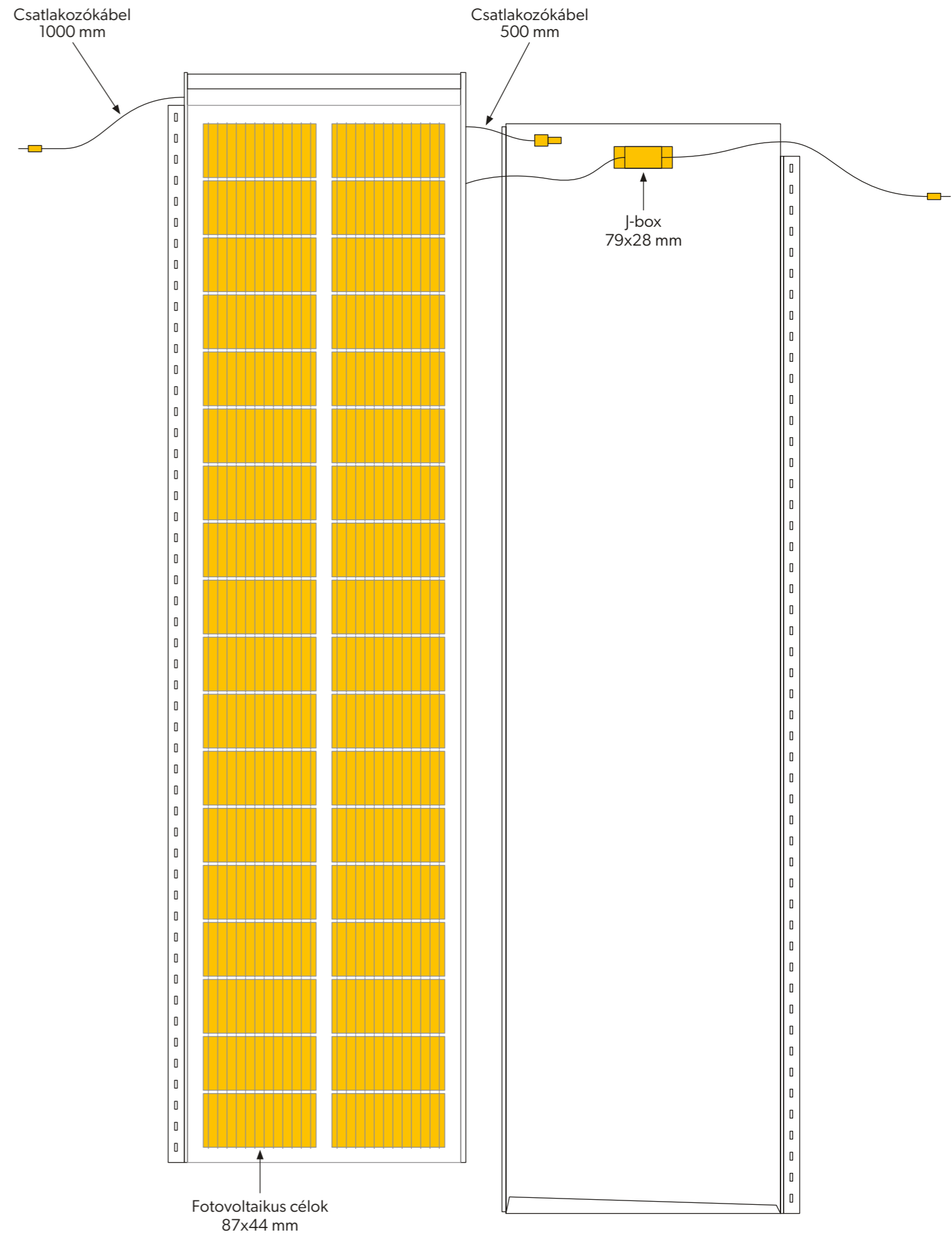
- IEC 61215-1:2016 (PV-modulok funkcionalitása),
- IEC 61730-1:2016 (PV-modulok biztonsága),
- EN 13501-5:2016 BROOF (T1) (tűzvédelem).



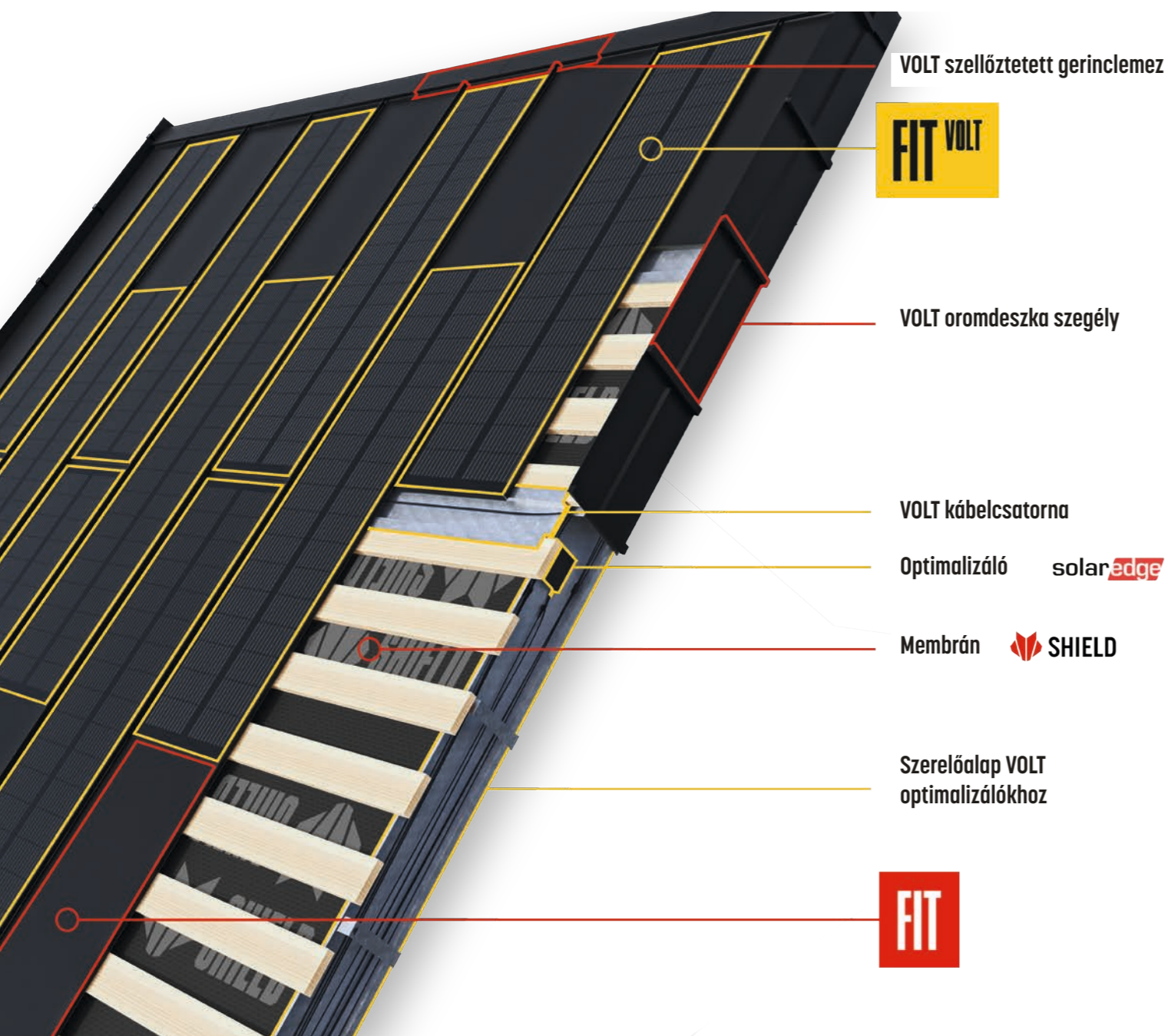
A telepítés előtt olvassa el a telepítési útmutatót, amely elérhető a www.solroof.eu



Műszaki paraméterek



Műszaki paraméterek



POWERED BY



Szkennelje be a kódot, vagy keresse meg többet a www.bp2.eu



ÜDVÖZÖLJÜK A BP2 VILÁGÁBAN

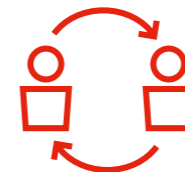
A BP2 1995 óta elismert gyártója a teljes körű megoldásoknak a lakossági és ipari építkezéshez. Szolgáltatásainkat a Steel Service Centre részeként is kínáljuk. A SOLROOF márka és termékek – az integrált fotovoltaikus tető – alkotói vagyunk. A BP2 öt gyártóüzemmel rendelkezik Lengyelországban (Krakkó és Dabrowa Gornicza), Szlovákiában (Kassa), valamint Romániában (Kolozsvár, Temesvár).

A tiszteletre és bizalomra épülő kapcsolatok jellemeznek minket, és az a meggyőződés, hogy a nagy gépezet minden egyes elemének tökéletesen illeszkednie kell egymáshoz. Cégünk négy – acélszilárd – pillére épül, amelyek garantálják a stabilitást és lehetővé teszik a folyamatos növekedést. Ezek az alapok nemcsak a magas termelékenységet és minőséget biztosítják, hanem mindenekelőtt a szolidaritás és a bizalom légkörét teremtik meg, és lehetővé teszik a közös célra való összpontosítást.



EMBEREK

A céget és a pozitív légkört az emberek teremtik meg. Szeretnénk, ha a BP2 csapat minden tagja jól érezné magát, és a legjobb eszközökkel rendelkezne munkája elvégzéséhez. Ennek érdekében folyamatosan fejlesztjük az munkairányítási folyamatot, biztosítva az átlátható döntéshozatalt és a követhető információáramlást. Akár egy farkasfalka, csapatként működünk, és együtt dolgozunk a siker érdekében.



KAPCSOLATOK

A BP2-nél évek óta professzionális kapcsolatokat építünk ki ügyfeleinkkel, beszállítóinkkal és munkatársainkkal. Elköteleztünk magunk az átlátható kommunikáció és a nyílt párbeszéd mellett. Ügyfeleinkről modern együttműködési eszközökkel gondoskodunk, és támogatást kínálunk nekik a marketingprogramokban. Tudjuk, hogy a piac folyamatosan változik, ezért rugalmasan alkalmazkodunk ügyfeleink igényeihez.



TECHNOLÓGIA

Hangsúlyt helyezünk az innovatív megoldásokra és a legmodernebb technológiákra, amelyeknek köszönhetően folyamatosan optimalizálhatjuk a termelést, bővíthetjük termékínálatunkat, valamint javíthatjuk termékeink és szolgáltatásaink minőségét, miközben megfelelünk a fenntarthatóságot és a munkavállalók biztonságát érintő elveknek.



MINŐSÉG

A minőség a legfőbb prioritásunk. A BP2 valamennyi gyártóüzemében teljes körű folyamat- és termékellenőrzés folyik a legmagasabb minőség biztosítása érdekében, ezért cégünk üzemi minőségjavító tevékenységei a düsseldorfi székelyhely, német DVS ZERT GmbH folyamatos felügyelete alatt folynak. A termékminőségre való folyamatos odafigyelésünket a részünkre kiállított és évente megújított tanúsítvány igazolja, amely a gyári gyártásellenőrzés tökéletes működéséről tanúskodik.



Lakásépítés

A BP2 a moduláris cserepelemezeket és a kompakt tetőcserepeket valamint az ezeknek megfelelő méretre vágott lemeztermékeket gyárt. Három innovatív tetőpanel-moddellel, valamint trapéz- és hullámlemez széles választékával is büszkélkedhetünk. Termékválasztékunkat ereszcsonna rendszerek, valamint dedikált bádogos elemek és tartozékok egészítik ki.



Ipari építkezés

Kínálatunkban a beruházási feladatokhoz, például gyártócsarnokok, gazdasági épületek vagy kereskedelmi és sportlétesítmények építéséhez szükséges termékek széles skálája található. Átfogó megoldásokat kínálunk az ipari építkezéshez, például szerkezeti trapézlemezeket és SINUS hullámlemezeket, falburkolatokat és homlokzati kazettákat. Kínálatunkban szendvicspanelek is találhatóak PIR, PUR és WOOL töltéssel. Az Ipari építkezésre szánt termékek kérésre perforált kivitelben is kaphatók. A rendelkezésre álló megoldások magas paraméterekkel rendelkeznek, amelyek lehetővé teszik, hogy a legigényesebb ipari alkalmazásokban is alkalmazhatók legyenek.



VSS Acél Szolgálati Központ

Azoknak az ügyfelek számára hozták létre, akik meghatározott tulajdonságokkal és feldolgozási szintekkel rendelkező anyagokat keresnek. Biztosítjuk a BP2 által ajánlott acélfajták és bevonatok folyamatos elérhetőségét és széles választékát. Egyedi megrendeléseket teljesítünk bármilyen paraméterrel. A lemezfeldolgozás magában foglalja az áttekeréselést, a hossz- és keresztirányú vágást, valamint a védőfóliával való levédését. Lehetővé tesszük a lemezek vágását az ügyfél által megadott méretekkel rendelkező lemezekre vagy formátumokra. A fém és a szerves bevonattal ellátott lemezek perforálását kínáljuk. Megbízott anyagok felhasználásával is fogadunk megrendeléseket, magas színvonalú gyártási folyamatainknak köszönhetően optimális kihasználtságot biztosítva.



Mi az a SOLROOF?

A SOLROOF egy innovatív rendszer, amelyet a tiszta energia iránti növekvő igényre válaszolva fejlesztettek ki. Ez egy teljes fotovoltaikus rendszer, amely teljes mértékben integrált az acél tetőszerkezettel. Saját fejlesztésű megoldásaink lehetővé teszik az egyedi tetőesztétikát, a különböző formák és alakzatok használatát, ami a hagyományos fotovoltaikus rendszerrel nem lehetséges. A FIT tetőpanelek és az integrált FIT VOLT fotovoltaikus panelek kombinációja egységes, harmonikus tetőfelületet hoz létre.

A SOLROOF moduláris, integrált fotovoltaikus tető egy új minőség, amely korlátlan tervezési lehetőségeket kínál az építésznek, a tetőfedőknek könnyű és gyors szerelést, míg a beruházóknak egyedülálló vizuális megjelenést, hatékonyságot és üzembiztonságot. Mindezt egyetlen egy termékkel, egy szereléssel, egy garanciával és egy szervizzel érjük el.

INTEGRÁLT FOTOVOLTAIKUS TETŐ



Szkennelje be a kódot, vagy keresse meg többet a www.solroof.eu



Vonzó megjelenés



Egy rendszer



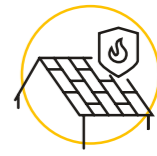
Maximális teljesítmény



A forma egysége



Egy szerelés



A szerelés és az üzemeltetés biztonsága



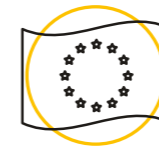
XCarb
Recycled and renewably produced



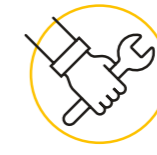
Egy garancia az egész rendszerre



Üzemeltetési kényelem



Fenntartható termelés



Egy szervíz



Nagy tartósság

Garancia

Tetőfedési garancia	30 év
Legalább 85%-os lineáris BIPV hatékonyság	30 év
BIPV modulok esetében	12 év
Az optimalizálóhoz	25 év
Inverterre	12 év/ 25 év SOLROOF Care



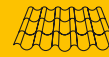
A katalógusban megadott valamennyi számérték, valamint a termékek fizikai és kémiai jellemzői csak tájékoztató jellegűek. A gyártó nem vállal felelősséget az esetleges szerkesztési hibákért.



Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



Compact roofing tiles
COMPACT SERIES



Steel roofing tiles
CLASSIC SERIES



Retro roof tiles
RETRO SERIES



Roof panels
PANEL SERIES



INTEGRATED
PV PANELS



Steel roof gutter system
INGURI



TRAPEZOIDAL
SHEETS



FLAT METAL
SHEETS



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA, SINUS



Wall cassette &
PROSYSTEM



Slitting and recoiling
SERVICES



Cut to length
SERVICES



PERFORATION
of sheets