



Karta výrobků -  
**FIT VOLT**

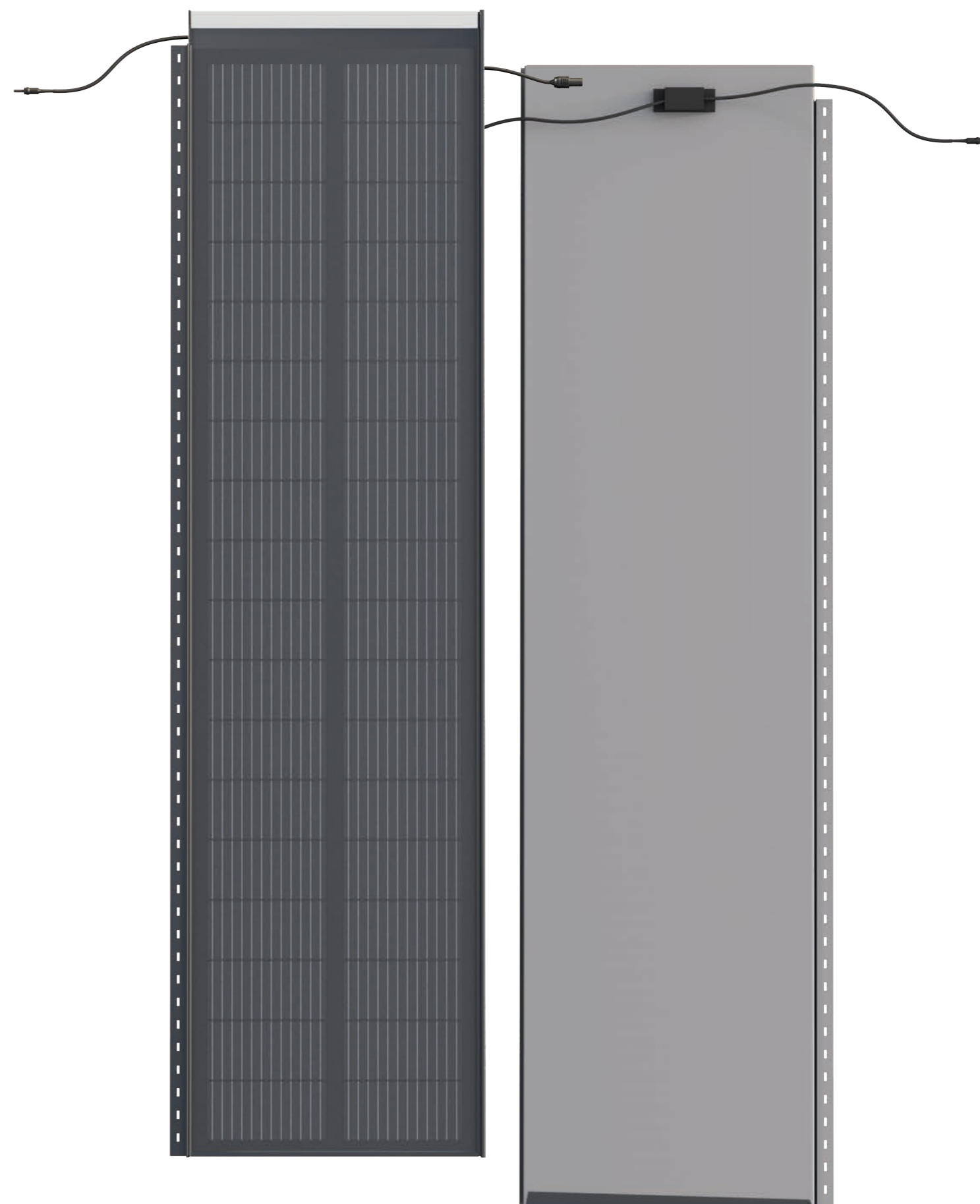


THE POWER OF ROOFS



# Technické parametry

Technické parametry - panel		Technické parametry - fotovoltaika	
Způsob instalace	<b>zaklapávací zámek</b>	Počet buněk	<b>36</b>
Výška švu	<b>22 mm</b>	Maximální výkon (Pmax)	<b>175 W</b>
Celková šířka	<b>558 mm</b>	Maximální napájecí napětí (Vmp)	<b>20.82 V</b>
Efektivní šířka	<b>527 MM</b>	Maximální napájecí proud (Imp)	<b>8,38 A</b>
Ocel	<b>0,5 mm, XCarb ArcelorMittal</b>	Napětí naprázdno (Voc)	<b>24,03 V</b>
Délka plechu	<b>2040 mm</b>	Zkratový proud (Isc)	<b>9,80 A</b>
Délka překrytí pro řezání plechů	<b>30 MM</b>	Maximální napětí systému	<b>1000 V</b>
Hmotnost panelu	<b>15 kg</b>	Typ článku	<b>monokrystalický PERC 210 mm Poloviční řez 2x18 terčů</b>
Sklon střechy	<b>&gt;9°</b>	J-box	<b>IP68</b>
Typ spoje	<b>MC4 Staubli EVO2</b>		
Kompatibilita spojovacího materiálu	<b>MC4 Staubli EVO2</b>		
Spojovací kabely	<b>4 mm, asymetrický</b>		
Typ skla	<b>3,2 mm, tvrzené sklo s nízkým obsahem Fe</b>		
<b>Informace o balení</b>		<b>Bezpečnostní informace</b>	
Panely na paletě	<b>17</b>	Statické zatížení	<b>2400N (2.4kPa)</b>
Rozměry palety (délka x šířka x výška)	<b>220x66x80 cm</b>	Záporné statické zatížení (sání větru)	<b>2400N (2.4kPa)</b>
Všechny hodnoty v STC: W/m2. Spektrum AM 1,5, 25 °C. Tolerance měření ± 3 % (Voc, Pmax a Isc).		Odolnost proti krupobití	<b>Maximální průměr 25 mm, rychlost 23 m/s</b>
			<b>Proud: +0,07 %/K</b>
		Teplotní koeficienty	<b>Rozsah pracovních teplot</b>
			<b>výkon: -0,38 %/K</b>
		Rozsah převádzkových teplot	<b>-40°C až +85°C</b>



## POZOR: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!

Tento modul generuje elektrický proud, pokud je vystaven slunečnímu záření. Neodpojujte modul pod zátěží. Je třeba dodržovat všechna platná pravidla elektrické bezpečnosti. Fotovoltaické moduly byly navrženy tak, aby splňovaly následující požadavky na shodu:

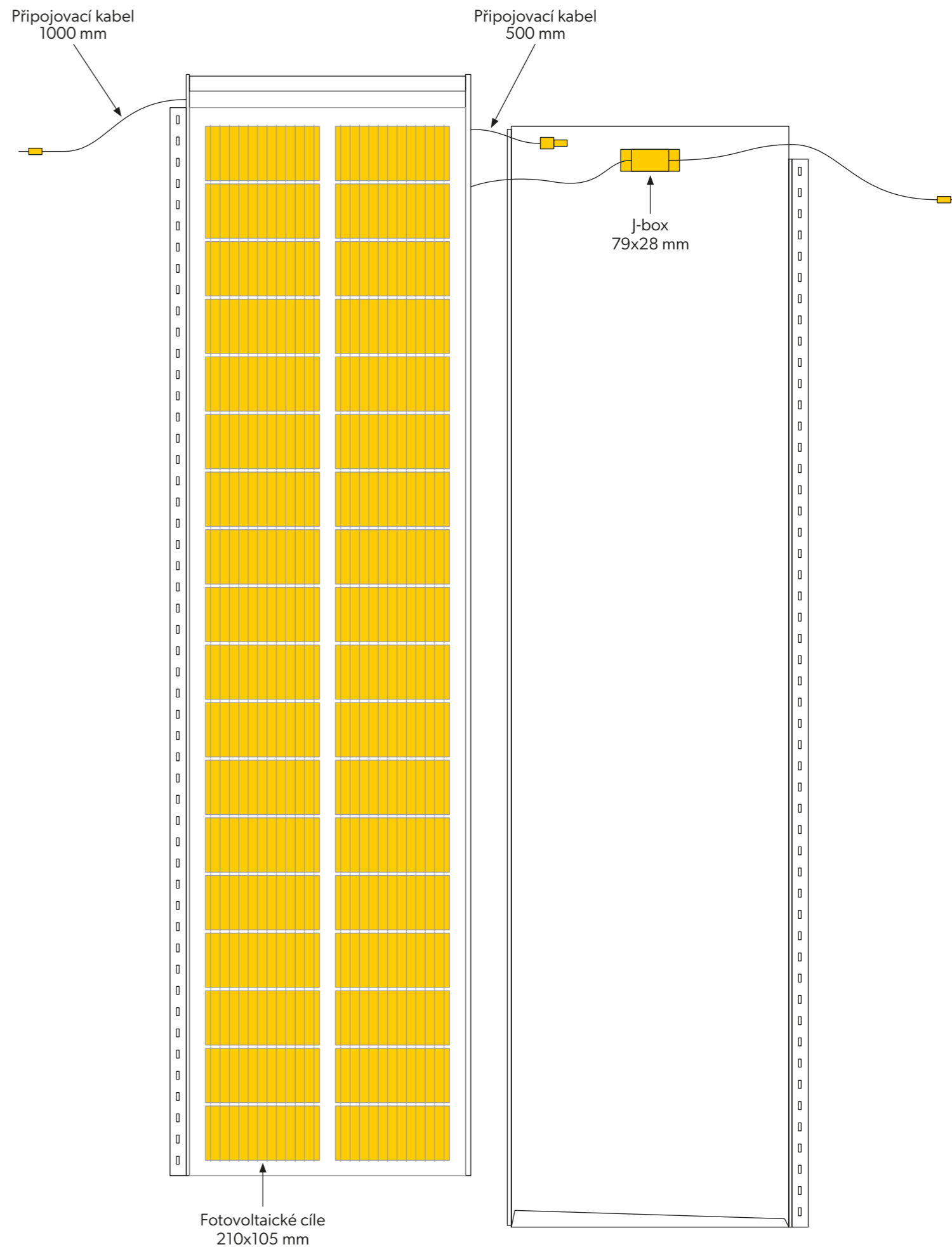
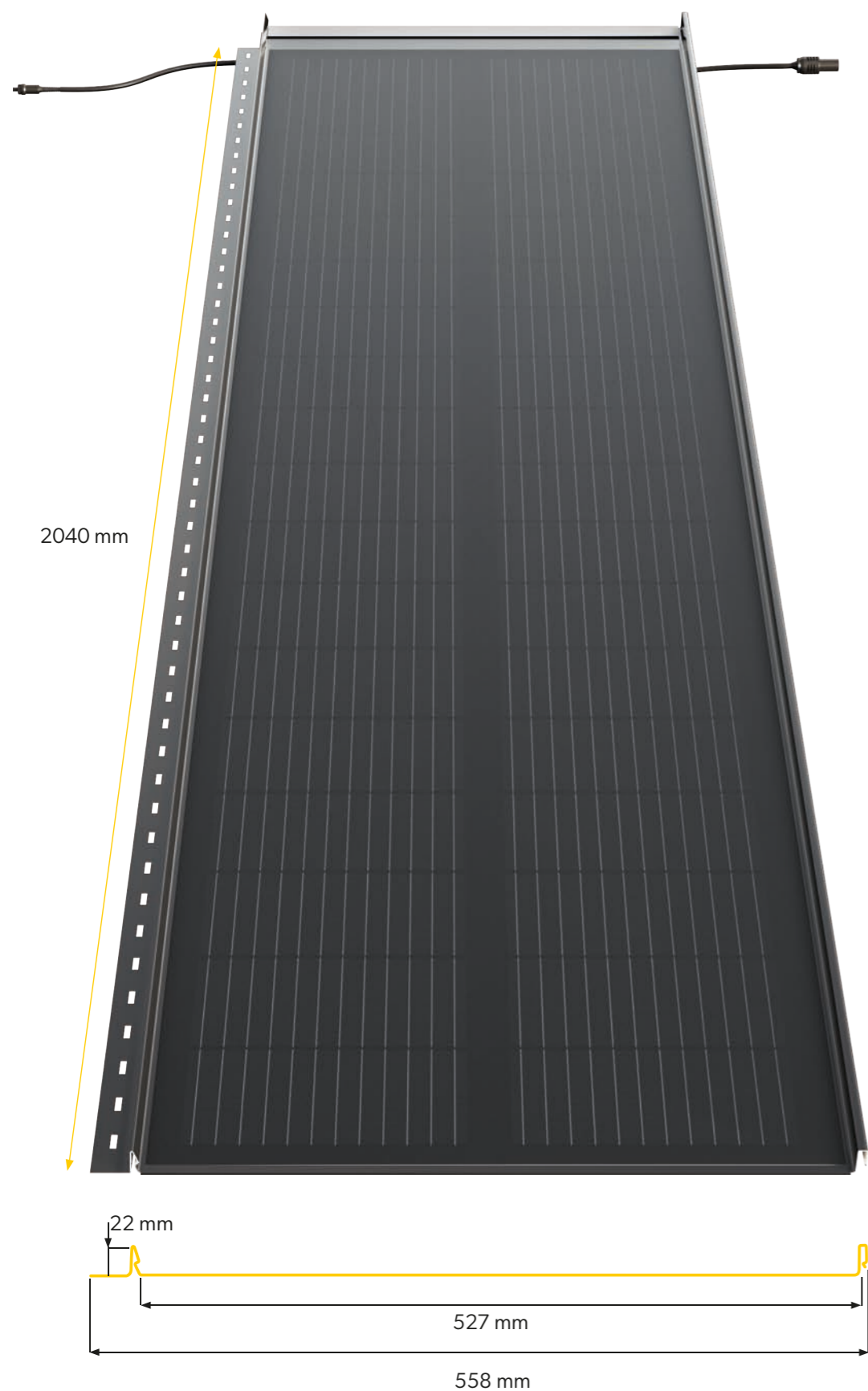
- IEC 61215-1:2016 (funkčnost fotovoltaických modulů),
- IEC 61730-1:2016 (bezpečnost fotovoltaických modulů),
- EN 13501-5:2016 BROOF (T1) (požární ochrana),
- ISO 9001:2015 (systémy řízení kvality).



Před instalací si přečtěte návod k instalaci, který je k dispozici na adrese [www.solroof.eu](http://www.solroof.eu)



# Technické parametry





**solar**edge

**XCarb**<sup>®</sup>  
Recycled and renewably  
produced



**[www.solroof.eu](http://www.solroof.eu)**