

MATCH Tile M59-HC22 terrakotta B4

MATCH Tile M27-HC10 terrakotta B2

Taide. 3337,0981 (N) / 3337,0982 (O) / 3337,0983 (NR) / 3337,0984 (OR)

Taide. 3337,0985 (N) / 3337,0986 (O) / 3337,0987 (NR) / 3337,0988 (OR)

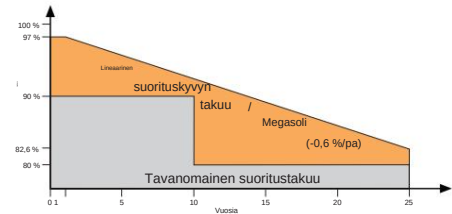
Sähkö tiedot STC	M59-HC22	M27-HC10
Nimellisteho (Pmpp)	59 Wp	27 Wp
Nimellisjännite (Umpp)	13,1 V	5,9 V
Nimellisvirta (Impp)	4,56 A	4,56 A
Avoimen piirin jännite (Uoc)	15,3 V	7,0 V
Oikosulkuvirta (Isc)	4,82 A	4,82 A
Solun tehokkuus	24,0 %	
Teholajittelu	-0/+5 %	
STC (Standard Test Conditions): irradianssi 1000 W/m2 , kennon lämpötila 25°C, AM 1.5 Mittaustoleranssit ±3 % (Pmpp); ±10 % (Umpp, Impp, Uoc, Isc)		

Lämpö ominaisuudet	
Kennon nimellinen käyttölämpötila (NOCT)	42 ±2 °C
Lämpötilakerroin Uoc	-0,268 %/°C
Lämpötilakerroin Isc	+0,042 %/ °C
Lämpötilakerroin Pmpp	-0,300 %/ °C

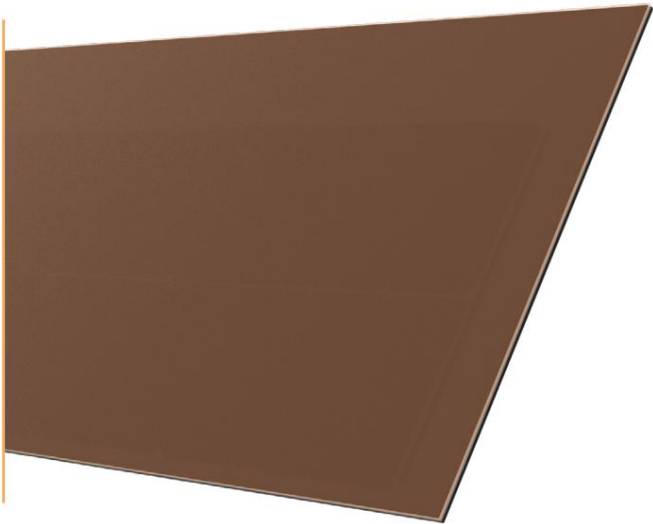
Käyttöolosuhteet	
Lämpötila-alue	-40 ... +85 °C
Max. järjestelmän jännite	1000 V
Max. kierresulake	15 A
Max. lumikuorma*	Jopa 2'400 N/m²
Raakesta vävyys	HW 5 (50 mm nopeudella 30,8 m/s)
Sovellusluokka (IEC/EN61730 mukainen)	A
Palontorjunta	Ylä- ja takakerros on valmistettu lämmönkestävästä lasista. Komponentit katsotaan palamattomaksi materiaaleiksi kantonin palovakuutusten määrittelemällä tavalla.
Suojausluokka	II
Standardit	IEC/EN 61215, 61730
Suolasumutesti	IEC/EN 61701 I+II
Ammoniumin korroosiotesti	IEC/EN 62716

* Max. mahdolliset moduulin vaikuttavat voimat. Maksimiarvot asennetussa tilassa riippuvat alusrakenteesta ja asennustilasta. Jos vaatimukset ovat korkeammat kuin IEC/EN 61215, asennusjärjestelmän projektikohtainen mitoitus on tarpeen.

Laatu ja takuu	
Laatuominaisuudet	PiD-vapaa (ei mahdollista indusoitua hajoamista) Tuottoon optimoitu suorituskyky heikossa valaistuksessa Kaikkien raaka-aineiden täydellinen jäljitettävyyttä
Tuotteen takuu	10 vuotta
Lineaarisen suorituskyvyn takuu	25 vuotta
Tuotanto	Valmistettu Deitingenissä, Sveitsissä



Suhteellinen tehokkuusaste suhteessa minimitehoon (%). Vähintään 97 % vähimmäistuotannosta ensimmäisen vuoden aikana. Myöhemmin max. 0,6 %:n hajoaminen vuodessa. Vähintään 91,6 % vähimmäistuotannosta 10 vuoden kuluttua. Vähintään 82,6 % vähimmäistuotannosta 25 vuoden jälkeen. Kaikki tiedot mittauksien sisällä.
Takuu uusimpien Megasolin takuuehtojen mukaisesti, jotka löytyvät osoitteesta www.megasol.ch/warranty.



Yleisdata	M59-HC22	M27-HC10
Laminaattirakenne	Lasi-lasi	
Soluteknikka	Megasol Mono HiR RearCon	
Solumuoto	M6 Puoliksi leikattu 166 x 83 mm	
Solujen lukumäärä (matriisi)	22 (2 x 11)	10 (2 x 5)
Design	Terrakotta	
Kehys	Kehyksetön MATCH Tile kattoon integroitu järjestelmä	
Etulasi	4mm TVG (Megasol Fjord) Korkea läpäisyteho, extrawhite	
Kapselointimateriaali	Erityinen EVA (UV+ / IR+) pienimmällä keltaisuusindeksillä	
Takalasi	4mm TVG	
Liittimet	Alkuperäinen Stäubli MC4	
Tuotteen mitat (LxK) ±4,0 mm	1015x465mm	505x465mm
Ristikon mitat (LxK)	1020x380mm	510x380mm
Paino	9,5 kg	4,7 kg

