

MATCH Tile M54-HC20 terrakotta D4

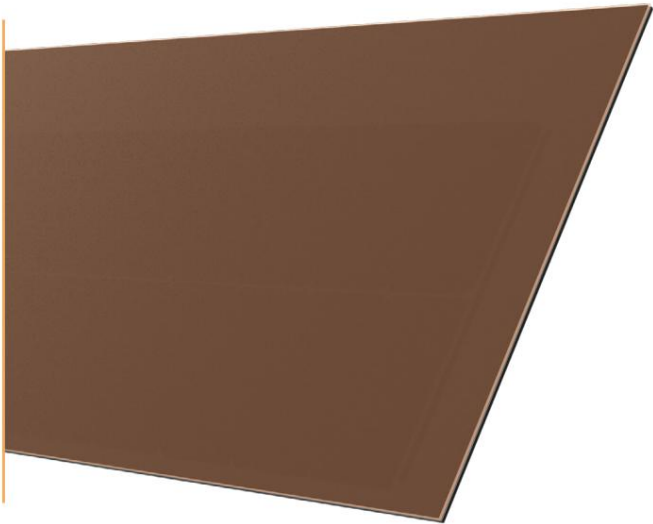
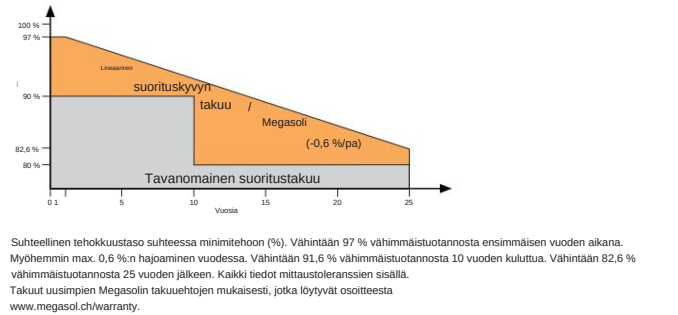
Taide. 3337,1042 (N) / 3337,1043 (O) / 3337,1044 (NR) / 3337,1045 (OR)

Sähkö tiedot STC	M54-HC20
Nimellisteho (Pmpp)	54 Wp
Nimellisjännite (Umpp)	11,9 V
Nimellisvirta (Impp)	4,56 A
Avoimen piirin jännite (Uoc)	13,9 V
Oikosulkuvirta (Isc)	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)	

Lämpöominaisuudet	
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
Raakestävyys	HW 5 (50 mm nopeudella 30,8 m/s)
Sovellusluokka (IEC/EN61730 mukainen)	A
Palontorjunta	Ylä- ja takakerros on valmistettu lämmönkestävästä lasista. Komponentti katsotaan palamattomaksi materiaaliksi 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



Yleisdata	M54-HC20
Laminaattirakenne	Lasi-lasi
Solutekniikka	Megasol Mono HiR RearCon
Solumuoto	M6 Puoliksi leikattu 166 x 83 mm
Solujen lukumäärä (matriisi)	20 (2 x 10)
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	843x465mm
Ristikön mitat (LxK)	848x380mm
Paino	7,9 kg

