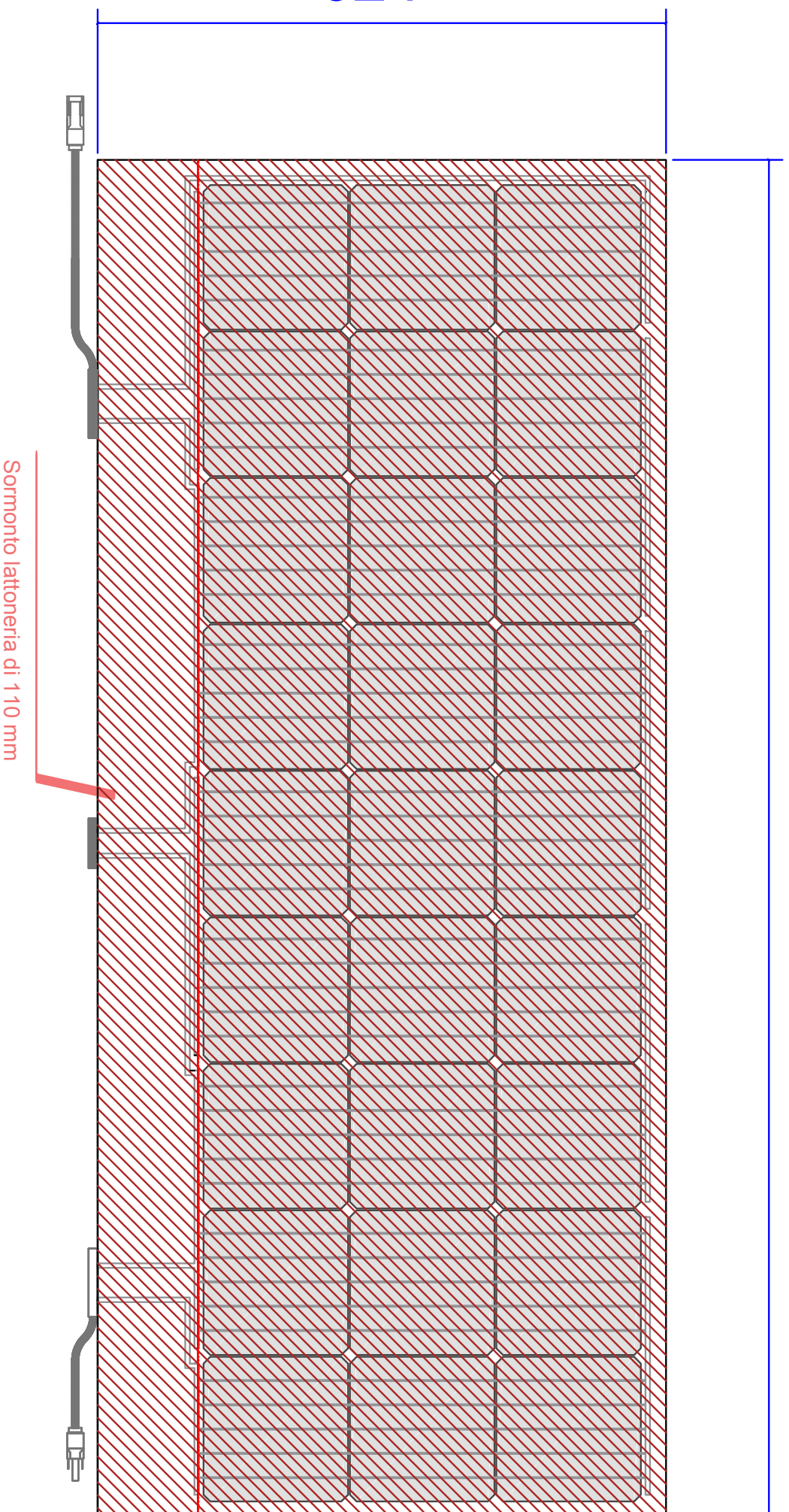


1500

624



## General characteristics of photovoltaic module

All data have a tolerance of 5%	
<b>Module composition</b>	27 mono-crystalline cells, red front glass, interlayer 4+4 mm
<b>Electrical characteristics of photovoltaic module</b>	
Pmp (Maximum power)	130 Wp
Voc (No-load Voltage)	17.62 V
Isc (Short-circuit current)	9.47 A
Vmpp (Maximum power point voltage)	14.71 V
Impp (Maximum power point current)	8.85 A
<b>Temperature's coefficients</b>	
Pmp	- 0.34 ± 0.005 %/K
Voc	- 0.332 ± 0.005 %/K
Isc	+ 0.059 ± 0.005 %/K

All measurements are reported in mm

<b>Titolo Disegno / Drawing Title</b>	Tegola custom 27C
<b>Disegnatore / Designer</b>	AS
<b>Revisione / Revision</b>	00
<b>Data / Date</b>	26-06-2020
<b>Carta / Sheet</b>	A3

<b>Tipologia elaborato / Type of elaborate</b>	Module executive design
--	-------------------------

GRUPPOSTG  
SOLAR & GLASS ARCHITECTURE

GruppoSTG Fabbrica Srl  
Sede Legale: Via Pietro Paleocapa 6 - 24122 - Bergamo (BG)  
V.S.G. - Via Per Casalello Ceno 397 - 13836 - Cossato (BI)  
EnergyGlass - Via Dornaa 79 - 22063 - Carini (CO)  
T +39 035 0510171  
www.gruppostg.com

Questo disegno è una proprietà di GruppoSTG Fabbrica Srl e non può essere copiato, ristampato, distribuito, modificato, o utilizzato in alcun modo senza permesso scritto dalla GruppoSTG Fabbrica Srl. The design is a property of GruppoSTG Fabbrica Srl and cannot be copied, reprinted, distributed, modified, or used in any way without written permission from GruppoSTG Fabbrica Srl.