



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.  
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11  
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323  
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48  
e - mail: lapi@laboratoriolapi.it  
web site: www.laboratoriolapi.it

## CERTIFICATO DI PROVA N. 7957/Q/REV1

emesso per materiali di **USO SPECIFICO** di cui alla lett. e, co. 1 dell'art. 10 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" e ss.mm. di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 3 settembre 2001 e di cui all'art. 5 del Decreto del Ministero dell'Interno del 14 ottobre 2022 (S.O. alla G.U. n° 234 del 25 agosto 84 - S.O. alla G.U. n° 242 del 17 ottobre 2001 - S.O. alla G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati, si certifica che al materiale rientrante nell'elenco di cui all'allegato A.2.1 al D.M. 26/06/1984 e s.m.i. con la

codifica alfanumerica: **C) INSTALLAZIONI TECNICHE**

prodotto da ditta: **ULICA SOLAR**

denominato commercialmente prodotto: **UL-XXXM-96AHVN**

condizioni d'impiego **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

posto in opera **NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE**

è attribuita in conformità a UNI 8457 (1987) - UNI 9174 (1987) e UNI 9174/A1 (1996),

la **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1 (UNO)**

Costituiscono parte integrante del presente certificato gli allegati costituiti da facciate scritte n. 33, tra i quali sono presenti i seguenti rapporti tecnici di prova:

L/7957/Q/REV1/1- redatto in conformità a UNI 8457 (1987).

L/7957/Q/REV1/2.- redatto in conformità a UNI 9174:1987 e UNI 9174/A1:1994.

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.

Il prodotto "**UL-XXXM-96AHVN**" non ricade nel campo di applicazione di norme armonizzate CPR e per il prodotto medesimo della Ditta "**ULICA SOLAR**" non risulta ottenuto il rilascio di ETA (European Technical Assessment), ai sensi dell'Allegato IV del CPR né ricade nella procedura di cui alla lett. a, co. 4, art. 5 del decreto del Ministro dell'Interno del 14 ottobre 2022 (G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Prato, 14/03/2024

Il Direttore del Laboratorio  
Dr. Luca Ermini



Allegato al certificato n° L 7957/Q/REV1

Materiale: Isotropo

Posa in opera: non in aderenza a supporto incombustibile

Provetta n°	Tempo di post-combustione [s]	Tempo di post-incandescenza [s]	Zona danneggiata [mm]	Gocciolamento
1	0	0	0	assente
2	0	0	0	assente
3	0	0	0	assente
4	0	0	0	assente
5	0	0	0	assente
6	0	0	0	assente
7	0	0	0	assente
8	0	0	0	assente
9	0	0	0	assente
10	0	0	0	assente

Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): D

	Valore medio	Livello	CATEGORIA  I
Tempo di post-combustione [s]	0	1	
Tempo di post-incandescenza [s]	0	1	
Zona danneggiata [mm]	0	1	
Gocciolamento	assente	1	

Note:

- LATO ESPOSTO: LATO BACKSHEET -

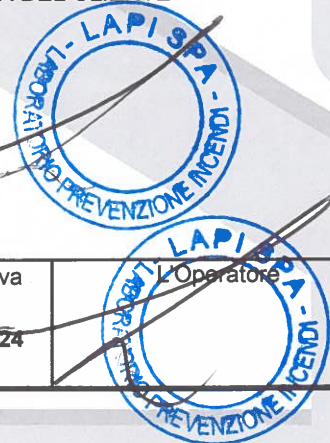
- NOTA: DURANTE L'ESECUZIONE DELLE PROVE E' STATA RILEVATA LA PRESENZA DI FOGLIO -  
- DI ALLUMINIO NEL BACKSHEET NON INDICATO NELLA SCHEDA TECNICA DEL CLIENTE -

LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI  
Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno

Data prova

06/03/2024

L'Operatore



Rapporto di prova n° <b>L 7957/Q/REV1/2</b>											METODO DI PROVA <b>UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996)</b>						
Allegato al Certificato n° <b>L 7957/Q/REV1</b>																	
Materiale: <b>Isotropo</b>																	
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Tempo (in secondi) per raggiungere la distanza di mm	Provetta n°	1	0														
		2	0														
		3	0														
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/s	Provetta n°	1	//														
		2	//														
		3	//														
		Velocità di propagazione [mm/min]		Zona danneggiata [mm]		Tempo di post-incandescenza [s]		Gocciolamento									
		valore	livello	valore	livello	valore	livello	valore	livello								
Provetta n°	1	N.D.	1	100	1	N.D.	1	assente	1								
	2	N.D.	1	100	1	N.D.	1	assente	1								
	3	N.D.	1	100	1	N.D.	1	assente	1								
Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): <b>D</b>											<b>CATEGORIA</b> <b>I</b>						
Posizione: <b>Parete</b>																	
Posa in opera: <b>non in aderenza a supporto incombustibile</b>																	
<b>Note:</b>  - LATO ESPOSTO: LATO BACKSHEET -  - NOTA: DURANTE L'ESECUZIONE DELLE PROVE E' STATA RILEVATA LA PRESENZA DI FOGLIO - DI ALLUMINIO NEL BACKSHEET NON INDICATO NELLA SCHEDA TECNICA DEL CLIENTE																	
<b>Legenda</b> - N.D.: Non Determinabile - La velocità di propagazione della fiamma è <u>non determinabile</u> quando la fiamma non raggiunge i 150 mm - Il tempo di post-incandescenza è <u>non determinabile</u> quando la fiamma non raggiunge i 300 mm																	
 <b>LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI</b> <small>Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno</small>											Data prova <b>06/03/2024</b>		 L'Operatore				

ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-96AHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 μ m ± 14 μ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in .... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 μ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1539 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...**LAMINAZIONE.**

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

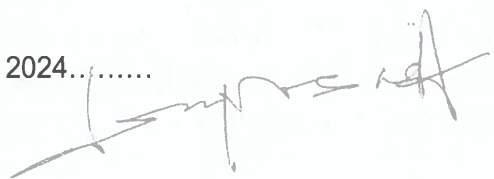
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco  
**7957Q/REV1**  
**14MAR2024**  
**LAPI S.p.A.**  
Laboratorio Prevenzione Incendi



**ALLEGATO D)**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO**  
**MODELLO D.13**

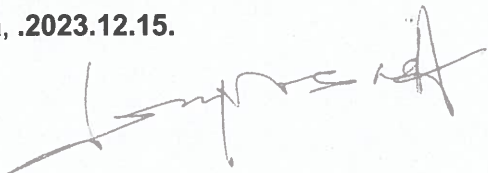
(art. 47 del d.P.R. 28/12/2000 n° 445)

Il sottoscritto (1) (cognome e nome) Ma Zhaoshuang  
nato a (luogo) Zhejiang il (data di nascita) 16th Jan. 1987, residente  
(indirizzo di residenza) Steuerberatungsge, documento di identità  
n. 331022198701160798 rilasciato da NINGBO Policy, nella sua qualità di  
Ma Zhaoshuang (titolare, legale rappresentante, amministratore) della  
Ulica Solar (2) (ragione sociale ditta, impresa, ente,  
società), con sede legale in (indicare indirizzo, numero di telefono e PEC)  
Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf, Germany, PIVA DE374720068147051  
consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del codice penale secondo  
quanto prescritto dall'art. 76 del succitato d.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo  
effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai  
benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non  
veritiera (art. 75 d.P.R. 445/2000), con riferimento al prodotto denominato  
" UL-XXXM-96AHVN,

dichiara

sotto la propria responsabilità civile e penale, che per l'intera realizzazione di una delle  
superfici del materiale denominato UL-XXXM-96AHVN è utilizzato il seguente componente (4)  
**vetro tipo coating tempered glass** Che **rientra nell'elenco dei materiali di cui all'art  
1 del DM 14.01.1985 (G.U. n. 16 del 19.01.1985)**

Data, **.2023.12.15.**



**Ulica Solar**  
Firma del Legale Rappresentante

- 1) richiedente la certificazione
- 2) la ditta intestataria della certificazione
- 3) il materiale per il quale si richiede la certificazione
- 4) riportare la descrizione del componente così come indicata nella scheda tecnica del materiale
- 5) riportare la dicitura d'interesse:
  - a) rientra nell'elenco dei materiali di cui all'art 1 del DM 14.01.1985 (G.U. n. 16 del 19.01.1985)
  - b) risulta essere di classe 0 (zero) come da atto di omologazione (riportare gli estremi dell'atto: produttore, numero di codice, data di emissione).

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



**ALLEGATO D)**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO**  
**MODELLO D.12**

(art. 47 del d.P.R. 28/12/2000 n° 445)

Il sottoscritto (1) (cognome e nome) Ma Zhaoshuang  
nato a (luogo) Zhejiang il (data di nascita) 16th Jan. 1987, residente  
(indirizzo di residenza) Steuerberatungsge, documento di identit→  
n. 331022198701160798 rilasciato da NINGBO Policy, nella sua qualit→ di  
Ma Zhaoshuang (titolare, legale rappresentante, amministratore) della  
Ulica Solar (2) (ragione sociale ditta, impresa, ente,  
societ→), con sede legale in (indicare indirizzo, numero di telefono e PEC)  
Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf, Germany, PIVA DE374720068147051  
consapevole che in caso di dichiarazione mendace sar→ punito ai sensi del codice penale secondo  
quanto prescritto dall'art. 76 del succitato d.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo  
effettuato emerga la non veridicit→ del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadr→ dai  
benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non  
veritiera (art. 75 d.P.R. 445/2000), con riferimento al prodotto denominato UL-XXXM-96AHVN,

**DICHIARA**

che la campionatura di prova sar→ prelevata dal materiale denominato  
UL-XXXM-96AHVN di USO SPECIFICO, unitamente ai  
materiali di seguito elencati

UL-XXXM-96BHVN, UL-XXXM-96CHVN, UL-XXXM-96DHVN, UL-XXXM-96HVN, UL-XXXM-108AHVN,  
UL-XXXM-108BHVN, UL-XXXM-108CHVN, UL-XXXM-108DHVN, UL-XXXM-108HVN, UL-XXXM-108HV,  
UL-XXXM-120AHVN, UL-XXXM-120BHVN, UL-XXXM-120CHVN, UL-XXXM-120DHVN,  
UL-XXXM-120HVN, UL-XXXM-120HV, UL-XXXM-132AHVN, UL-XXXM-132BHVN, UL-XXXM-132CHVN,  
UL-XXXM-132DHVN, UL-XXXM-132HVN, UL-XXXM-132HV, UL-XXXM-144AHVN, UL-XXXM-144BHVN,  
UL-XXXM-144CHVN, UL-XXXM-144DHVN, UL-XXXM-156AHVN, UL-XXXM-156BHVN Tutti i materiali  
citati sono realizzati con i medesimi componenti, danno luogo alla medesima campionatura  
di prova e differiscono tra loro unicamente per forma e/o dimensione e/o colore.

**LUOGO E DATA**

**IL DICHIARANTE**

- 1) Il richiedente la certificazione.
- 2) La ditta intestataria della certificazione.
- 3) Indicare la denominazione commerciale del materiale; qualora questa non identifichi inequivocabilmente il campione (articolo) da sottoporre a prova, indicare il codice identificativo di quest'ultimo.

Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco <b>7957Q/REV1</b> <b>14MAR2024</b> <b>LAPIS.p.A.</b> Laboratorio Prevenzione Incendi
--



*Ma Zhaoshuang*  
**Ulica Solar**

ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-108AHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1722 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-120AHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m±14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1909 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

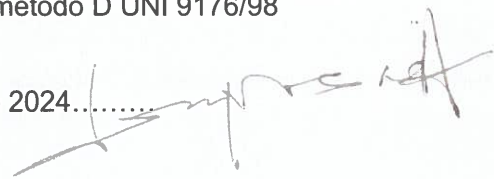
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**

Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAP S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-132AHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in .... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2094 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

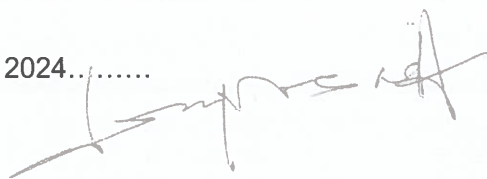
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-144AHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

**C.1) Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 μ m ± 14 μ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 μ m..... mm)

.....

**C.2) Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2278 x 1134 x 4.7 mm

**C.3) Pesì:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m2

2° STRATO : ...0.42 Kg/m2

3° STRATO : ...0.35 Kg/m2

4° STRATO : ...0.46 Kg/m2

5° STRATO : ...0.45 Kg/m2

PESO TOTALE: 9.68 kg/m2 .

**C.4) Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-156AHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 μ m ± 14 μ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in .... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 μ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2465 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf, Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-96BHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in .... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1573 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf, Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-108BHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1762 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024. ....

Firma (il Legale Rappresentante)  
**Ulica Solar**



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-120BHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1952 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...**LAMINAZIONE.**

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPIS.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf, Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-132BHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 μ m ± 14 μ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in .... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 μ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2142 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

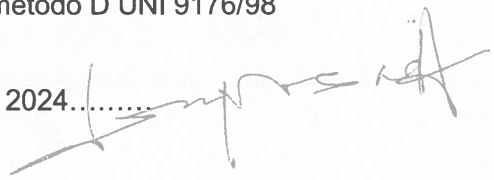
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf, Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-144BHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

**C.1) Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 μ m ± 14 μ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 μ m..... mm)

.....

**C.2) Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2333 x 1134 x 4.7 mm

**C.3) Pesì:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

**C.4) Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024. ....

Firma (il Legale Rappresentante)

Ulica Solar

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

LAPIS S.p.A.

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf, Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-156BHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in .... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2523 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

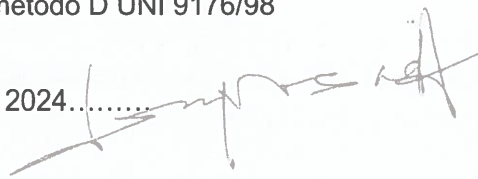
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-96CHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in .... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1606 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...**LAMINAZIONE.**

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-108CHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 μ m ± 14 μ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in .... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 μ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1800 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**

Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-120CHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1994 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-132CHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2188 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco  
**7957Q/REV1**  
**14MAR2024**  
**LAPI S.p.A.**  
Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-144CHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ... $0.5 \pm 0.05$ ... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore  $140 \mu m \pm 14 \mu m$  mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ... $0.5 \pm 0.05$ ..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ... $360 \mu m$ ..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2382 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

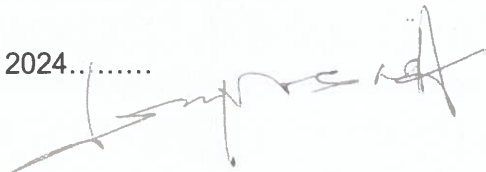
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-96DHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1746 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...**LAMINAZIONE.**

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

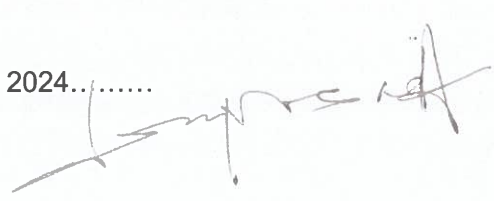
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco  
**7957Q/REV1**  
**14MAR2024**  
**LAPI S.p.A.**  
Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-108DHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1958 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

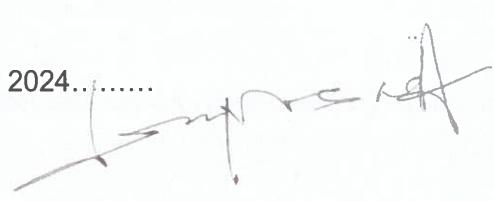
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco  
**7957Q/REV1**  
**14MAR2024**  
**LAPIS.p.A.**  
Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-120DHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2170 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

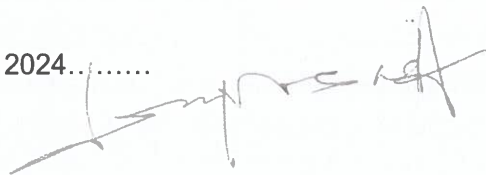
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-132DHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 μ m ± 14 μ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 μ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2382 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

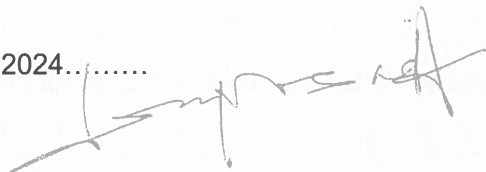
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

LAPI S.p.A.

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-144DHVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 μ m ± 14 μ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 μ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2594 x 1134 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-96HVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1748 x 1303 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco  
**7957Q/REV1**  
**14MAR2024**  
LAPIS.p.a.  
Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-108HVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1960 x 1303 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

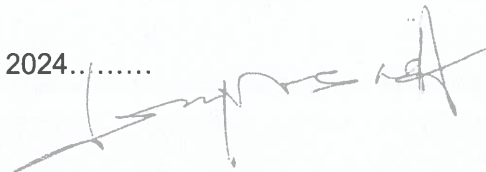
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco

**7957Q/REV1**

**14MAR2024**

**LAPI S.p.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-120HVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 μ m±14 μ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 μ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2172 x 1303 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco  
**7957Q/REV1**  
**14MAR2024**  
**LAPI S.p.A.**  
Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-132HVN

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2384 x 1303 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...**LAMINAZIONE.**

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco  
**7957Q/REV1**  
**14MAR2024**  
**LAPI S.p.A.**  
Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf, Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-108HV

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ... $0.5 \pm 0.05$ ... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore  $140 \mu m \pm 14 \mu m$  mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ... $0.5 \pm 0.05$ ..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ... $360 \mu m$ ..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

1960 x 1303 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco  
**7957Q/REV1**  
**14MAR2024**

**LAPIS P.A.**

Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf, Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-120HV

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ... $0.5 \pm 0.05$ ... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore  $140 \mu m \pm 14 \mu m$  mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ... $0.5 \pm 0.05$ ..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ... $360 \mu m$ ..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2172 x 1303 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....

**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco  
**7957Q/REV1**  
**14MAR2024**  
LAPIS S.p.A.  
Laboratorio Prevenzione Incendi



ALLEGATO A)  
scheda tecnica  
MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Ulica Solar: Robstr.96 c/o SJP Steuerberatungsge 40476 Dusseldorf,Germany

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: UL-XXXM-132HV

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO FOTOVOLTAICO

C.1) **Natura dei componenti:**

1° STRATO : vetro.... Tipo ...coating tempered glass... (spessore ...3.2.. mm)

2° STRATO : POE..... (spessore ...0.5±0.05... mm)

3° STRATO : CELL..... (spessore 140 µ m ± 14 µ m mm)

4° STRATO : EVA.... ( spessore ...0.5±0.05..... mm)

5° STRATO : backsheet in ..... Tipo...Crown BO-L3.... ( spessore ...360 µ m..... mm)

.....

C.2) **Formato:** (lunghezza, larghezza, spessore):

2384 x 1303 x 4.7 mm

C.3) **Pesi:**

1° STRATO : ...8.0 kg/m<sup>2</sup>

2° STRATO : ...0.42 Kg/m<sup>2</sup>

3° STRATO : ...0.35 Kg/m<sup>2</sup>

4° STRATO : ...0.46 Kg/m<sup>2</sup>

5° STRATO : ...0.45 Kg/m<sup>2</sup>

PESO TOTALE: 9.68 kg/m<sup>2</sup> .

C.4) **Lavorazione:** ...LAMINAZIONE.

**Il materiale è ISOTROPO A FACCE DIVERSE**

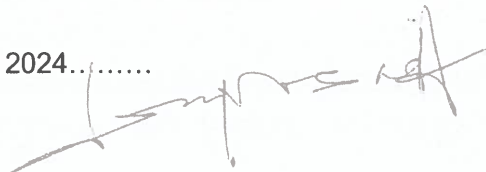
D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: **LAMINAZIONE**

E) POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA A SUPPORTO INCOMBUSTIBILE

F) IMPIEGO: **PANNELLO FOTOVOLTAICO**

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Data, .....22 Febbraio 2024.....



**Ulica Solar**  
Firma (il Legale Rappresentante)

Allegato al Certificato di  
Reazione al Fuoco  
**7957Q/REV1**  
**14MAR2024**  
**LAPI S.p.A.**  
Laboratorio Prevenzione Incendi

