

### CERTIFICATO DI PROVA N. 8001/H

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: REGITEC SOLAR B.V.

denominato commercialmente prodotto: RMH(T)54-430AB2

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), UNI 9177

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

Costituiscono parte integrante del presente certificato gli allegati costituiti da facciate scritte n. 13, tra i quali sono presenti i seguenti rapporti tecnici di prova:

L/8001/H/1- redatto in conformità a UNI 8457 (1987). L/8001/H/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 "RMH(T)54-430AB2" non ricade nel campo di applicazione di norme armonizzate

CPR e per il prodotto medesimo della Ditta "REGITEC SOLAR B.V." 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 derceto del Ministro dell'Interno del 14 ottobre
2022 (G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Il Direttore del

Prato,05/07/2024

### UNI 8457 (1987) - UNI 8457/A1 (1996)

Allegato al certificato nº L 8001/H

Isotropo Materiale:

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

Note:



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

Data prova

24/06/2024



METODO DI PROVA UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996) L 8001/H/2 Rapporto di prova n° Allegato al Certificato nº L 8001/H Isotropo Materiale: 750 800 450 550 600 650 700 200 250 300 350 400 500 100 150 0 1 Tempo (in secondi) per Provetta 2 0 raggiungere la n° distanza di mm 3 0 N.D. Velocità media di propagazione Provetta N.D. 2 della fiamma in n° mm/s N.D. 3 Velocità di Tempo di Zona danneggiata post-incandescenza Gocciolamento propagazione [mm] [mm/min] [s] livello valore livello valore livello livello valore valore 1 1 assente N.D. N.D. 100 1 1 Provetta n° 2 assente N.D. 1 1 N.D. 1 100 1 1 1 N.D. assente 3 1 100 1 N.D. Metodo di preparazione UNI 9176 (1998): D **CATEGORIA** Posizione: **Parete** non in aderenza a supporto incombustibile Posa in opera: Note: - N.D.: Non Determinabile - La velocità di propagazione della fiamma è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 150 mm - Il tempo di post-incandescenza è non determinabile quando la fiamma non raggiunge i 300 mm Data prova LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI Legalmente riconosciuto - Autorizzato dal Ministero dell'Interno 24/06/2024

EVENTIO



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

ALLEGATO A) scheda tecnica MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: REGITEC Solar BV

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: RMH(T)54-430AB2

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: modulo fotovoltaico composto da celle in silicio monocristallino rivestite, con su un lato vetro temprato e sul lato opposto da vetro temprato

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

1° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 1.6 mm)

2° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

3° STRATO: celle in silicio monocristallino (spessore 0.16 mm)

4° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

5° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 1.6 mm)

C.2) Formato: 1716 x 1128 x 4.26 mm (esclusa cornice alluminio)

#### C.3) Pesi:

1° STRATO: 4.11 kg/m2 2° STRATO: 0.435 kg/m2 3° STRATO: 0.43 kg/m2 4° STRATO: 0.435 kg/m2

5° STRATO: 4.11 kg/m2

PESO TOTALE: 9.52 kg/m2 (esclusa cornice alluminio)

C.4) Lavorazione: laminazione in forno

Il materiale è ISOTROPO A FACCE UGUALI

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: laminazione in forno

E) POSA IN OPERA: non in aderenza a supporto incombustibile

F) IMPIEGO: pannello fotovoltaico

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE

Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H **Q5LUG**2024

Laboratoria Prevenzione Incendi



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

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

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

Il sottoscritto FREDERICK DRIESSE nato a Veurne il 23/01/1986, residente Grietestraat 10 8810 Lichtervelde Belgium, documento di riconoscimento n° 592-5624292-22 rilasciato da Lichtervelde, nella sua qualità di Legale Rappresentante della REGITEC Solar BV, con sede legale in Veldekensstraat 5A 8810 LICHTERVELDE BELGIUM, registrazione BE0776.643.564, email info@regitecsolar.com, 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 "RMH(T)54-430AB2"

#### **DICHIARA**

che la campionatura di prova sarà prelevata dal materiale denominato "RMH(T)54-430AB2", di USO SPECIFICO come modulo fotovoltaico, unitamente ai materiali di seguito elencati:

- 1) RMH(T)20-xxxxx2
- 2) RMH(T)40-xxxxx2
- 3) RMH(T)54-xxxxx2
- 4) RMH(T)54-430AB2
- 5) RMH(T)60-xxxxx2
- 6) RMH(T)60-xxxxx2 (210mm)
- 7) RMH(T)66-xxxxx2
- 8) RMH(T)66-xxxx2 (210mm)
- 9) RMH(T)72-xxxxx2
- 10) RMH(T)78-xxxxx2

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 e/o potenza (xxxxx).

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE



Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H 05 UG 2024

Laborators Prevenzione Inchidi



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

### ALLEGATO A) scheda tecnica MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: REGITEC Solar BV

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: RMH(T)20-xxxxx2

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: modulo fotovoltaico composto da celle in silicio monocristallino rivestite, con su un lato vetro temprato e sul lato opposto da vetro temprato

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

1° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

2° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

3° STRATO: celle in silicio monocristallino (spessore 0.16 mm)

4° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

5° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

C.2) Formato: 2088 x 1128 x 5.06 mm (esclusa cornice alluminio)

#### C.3) Pesi:

1° STRATO: 5.12 kg/m2 2° STRATO: 0.435 kg/m2 3° STRATO: 0.43 kg/m2 4° STRATO: 0.435 kg/m2 5° STRATO: 5.12 kg/m2

PESO TOTALE: 11.54 kg/m2 (esclusa cornice alluminio)

C.4) Lavorazione: laminazione in forno

Il materiale è ISOTROPO A FACCE UGUALI

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: laminazione in forno

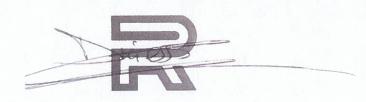
E) POSA IN OPERA: non in aderenza a supporto incombustibile

F) IMPIEGO: pannello fotovoltaico

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE



Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H 05LUG2024

Laborator Prevenzione Prevendi



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

### ALLEGATO A) scheda tecnica MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: REGITEC Solar BV

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: RMH(T)40-xxxxx2

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: modulo fotovoltaico composto da celle in silicio monocristallino rivestite, con su un lato vetro temprato e sul lato opposto da vetro temprato

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

1° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

2° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

3° STRATO: celle in silicio monocristallino (spessore 0.16 mm)

4° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

5° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

C.2) Formato: 2088 x 1128 x 5.06 mm (esclusa cornice alluminio)

#### C.3) Pesi:

1° STRATO: 5.12 kg/m2 2° STRATO: 0.435 kg/m2 3° STRATO: 0.43 kg/m2 4° STRATO: 0.435 kg/m2 5° STRATO: 5.12 kg/m2

PESO TOTALE: 11.54 kg/m2 (esclusa cornice alluminio)

C.4) Lavorazione: laminazione in forno

Il materiale è ISOTROPO A FACCE UGUALI

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: laminazione in forno

E) POSA IN OPERA: non in aderenza a supporto incombustibile

F) IMPIEGO: pannello fotovoltaico

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE



Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H 05LUG2024

Laboratorio Prevenzione Labora



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

### ALLEGATO A) scheda tecnica MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: REGITEC Solar BV

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: RMH(T)54-xxxxx2

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: modulo fotovoltaico composto da celle in silicio monocristallino rivestite, con su un lato vetro temprato e sul lato opposto da vetro temprato

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

1° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 1.6 mm)

2° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

3° STRATO: celle in silicio monocristallino (spessore 0.16 mm)

4° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

5° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 1.6 mm)

C.2) Formato: 1716 x 1128 x 4.26 mm (esclusa cornice alluminio)

#### C.3) Pesi:

1° STRATO: 4.11 kg/m2 2° STRATO: 0.435 kg/m2 3° STRATO: 0.43 kg/m2

4° STRATO: 0.435 kg/m2 5° STRATO: 4.11 kg/m2

PESO TOTALE: 9.52 kg/m2 (esclusa cornice alluminio)

C.4) Lavorazione: laminazione in forno

Il materiale è ISOTROPO A FACCE UGUALI

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: laminazione in forno

E) POSA IN OPERA: non in aderenza a supporto incombustibile

F) IMPIEGO: pannello fotovoltaico

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE



Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H 05LUG202

LAPIS.p.



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

## ALLEGATO A) scheda tecnica MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: REGITEC Solar BV

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: RMH(T)60-xxxxx2

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: modulo fotovoltaico composto da celle in silicio monocristallino rivestite, con su un lato vetro temprato e sul lato opposto da vetro temprato

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

- 1° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)
- 2° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)
- 3° STRATO: celle in silicio monocristallino (spessore 0.16 mm)
- 4° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)
- 5° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

C.2) Formato: 1903 x 1128 x 5.06 mm (esclusa cornice alluminio)

#### C.3) Pesi:

1° STRATO: 5.12 kg/m2 2° STRATO: 0.435 kg/m2 3° STRATO: 0.43 kg/m2 4° STRATO: 0.435 kg/m2 5° STRATO: 5.12 kg/m2

PESO TOTALE: 11.54 kg/m2 (esclusa cornice alluminio)

C.4) Lavorazione: laminazione in forno

Il materiale è ISOTROPO A FACCE UGUALI

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: laminazione in forno

E) POSA IN OPERA: non in aderenza a supporto incombustibile

F) IMPIEGO: pannello fotovoltaico

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE



Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H 05LUG2024

Laborators Prevenzione mendi



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

### ALLEGATO A) scheda tecnica MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: REGITEC Solar BV

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: RMH(T)60-xxxxx2 (210mm)

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: modulo fotovoltaico composto da celle in silicio monocristallino rivestite, con su un lato vetro temprato e sul lato opposto da vetro temprato

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

1° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

2° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

3° STRATO: celle in silicio monocristallino (spessore 0.16 mm)

4° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

5° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

C.2) Formato: 2166 x 1297 x 5.06 mm (esclusa cornice alluminio)

#### C.3) Pesi:

1° STRATO: 5.12 kg/m2 2° STRATO: 0.435 kg/m2 3° STRATO: 0.43 kg/m2 4° STRATO: 0.435 kg/m2 5° STRATO: 5.12 kg/m2

PESO TOTALE: 11.54 kg/m2 (esclusa cornice alluminio)

C.4) Lavorazione: laminazione in forno

Il materiale è ISOTROPO A FACCE UGUALI

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: laminazione in forno

E) POSA IN OPERA: non in aderenza a supporto incombustibile

F) IMPIEGO: pannello fotovoltaico

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE



Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H 05LUG2024

Laborator Prevenzione neendi



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

ALLEGATO A) scheda tecnica MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: REGITEC Solar BV

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: RMH(T)66-xxxxx2

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: modulo fotovoltaico composto da celle in silicio monocristallino rivestite, con su un lato vetro temprato e sul lato opposto da vetro temprato

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

1° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

2° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

3° STRATO: celle in silicio monocristallino (spessore 0.16 mm)

4° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

5° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

C.2) Formato: 2088 x 1128 x 5.06 mm (esclusa cornice alluminio)

#### C.3) Pesi:

1° STRATO: 5.12 kg/m2 2° STRATO: 0.435 kg/m2 3° STRATO: 0.43 kg/m2 4° STRATO: 0.435 kg/m2 5° STRATO: 5.12 kg/m2

PESO TOTALE: 11.54 kg/m2 (esclusa cornice alluminio)

C.4) Lavorazione: laminazione in forno

Il materiale è ISOTROPO A FACCE UGUALI

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: laminazione in forno

E) POSA IN OPERA: non in aderenza a supporto incombustibile

F) IMPIEGO: pannello fotovoltaico

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE



Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H 051UG2024

Laboraton Prevenzione ne



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

### ALLEGATO A) scheda tecnica MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: REGITEC Solar BV

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: RMH(T)66-xxxxx2 (210mm)

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: modulo fotovoltaico composto da celle in silicio monocristallino rivestite, con su un lato vetro temprato e sul lato opposto da vetro temprato

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

1° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

2° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

3° STRATO: celle in silicio monocristallino (spessore 0.16 mm)

4° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

5° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

C.2) Formato: 2378 x 1297 x 5.06 mm (esclusa cornice alluminio)

#### C.3) Pesi:

1° STRATO: 5.12 kg/m2 2° STRATO: 0.435 kg/m2 3° STRATO: 0.43 kg/m2 4° STRATO: 0.435 kg/m2 5° STRATO: 5.12 kg/m2

PESO TOTALE: 11.54 kg/m2 (esclusa cornice alluminio)

C.4) Lavorazione: laminazione in forno

Il materiale è ISOTROPO A FACCE UGUALI

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: laminazione in forno

E) POSA IN OPERA: non in aderenza a supporto incombustibile

F) IMPIEGO: pannello fotovoltaico

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE



Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H 05LUG2024

LANGS, D.A.
Laboratorio Pevenzione in ances



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

ALLEGATO A) scheda tecnica MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: REGITEC Solar BV

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: RMH(T)72-xxxxx2

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: modulo fotovoltaico composto da celle in silicio monocristallino rivestite, con su un lato vetro temprato e sul lato opposto da vetro temprato

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

1° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

2° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

3° STRATO: celle in silicio monocristallino (spessore 0.16 mm)

4° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

5° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

C.2) Formato: 2272 x 1128 x 5.06 mm (esclusa cornice alluminio)

#### C.3) Pesi:

1° STRATO: 5.12 kg/m2 2° STRATO: 0.435 kg/m2 3° STRATO: 0.43 kg/m2 4° STRATO: 0.435 kg/m2 5° STRATO: 5.12 kg/m2

PESO TOTALE: 11.54 kg/m2 (esclusa cornice alluminio)

C.4) Lavorazione: laminazione in forno

Il materiale è ISOTROPO A FACCE UGUALI

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: laminazione in forno

E) POSA IN OPERA: non in aderenza a supporto incombustibile

F) IMPIEGO: pannello fotovoltaico

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE



Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H 05LUG2024

Laborators Prevenzione incend



Tel.: +32495/523035

email: info@regitecsolar.com website: www.regitecsolar.com

ALLEGATO A) scheda tecnica MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: REGITEC Solar BV

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: RMH(T)78-xxxxx2

C) DESCRIZIONE DEL MATERIALE: modulo fotovoltaico composto da celle in silicio monocristallino rivestite, con su un lato vetro temprato e sul lato opposto da vetro temprato

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

1° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

2° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

3° STRATO: celle in silicio monocristallino (spessore 0.16 mm)

4° STRATO: incapsulante in EVA copolimero etilvinilacetato (spessore 0.45 mm)

5° STRATO: vetro temprato tipo Ultra Bianco AR (spessore 2.0 mm)

C.2) Formato: 2458 x 1128 x 5.06 mm (esclusa cornice alluminio)

#### C.3) Pesi:

1° STRATO: 5.12 kg/m2 2° STRATO: 0.435 kg/m2 3° STRATO: 0.43 kg/m2 4° STRATO: 0.435 kg/m2 5° STRATO: 5.12 kg/m2

PESO TOTALE: 11.54 kg/m2 (esclusa cornice alluminio)

C.4) Lavorazione: laminazione in forno

Il materiale è ISOTROPO A FACCE UGUALI

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: laminazione in forno

E) POSA IN OPERA: non in aderenza a supporto incombustibile

F) IMPIEGO: pannello fotovoltaico

G) MANUTENZIONE: metodo D UNI 9176/98

Lichtervelde, 15/04/2024

IL DICHIARANTE



Allegato al Certificato di Reazione al Fuoco

8001H 05EUG2024

Laborate Prevenzione mend