

i-WIND M ECO

Sistemi ventilati in **EPS** monodirezionali - accoppiati



Sistema per la coibentazione e la ventilazione monodirezionale di coperture con tetti a falde inclinate, composto da un pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, di colore bianco, con euroclasse E di reazione al fuoco, conforme alle norme **UNI EN 13163, a marchio CE**, accoppiato con un pannello in OSB/3. Gli isolanti della linea ECO sono conformi ai **C.A.M. di cui al D.M. 11 ottobre 2017 ed a marchio PSV MIX- ECO**, in quanto realizzati mediante l'impiego di materiali da riciclo dimostrato con **Cert. n. 1951/2020 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 1 rev. 3/2018**.

DIMENSIONI

mm 2410 x 1200

SPESSORI DISPONIBILI

da mm 40 a mm 160

SPESSORE VENTILAZIONE

da mm 40 a mm 100

SPESSORE OSB

mm 12

(altri spessori su richiesta)



Certificazioni e marchi di prodotto:

- **CE** secondo la UNI EN 13163
- **C.A.M.** secondo D.M. 11 ottobre 2017 del MATTM
- **PSV mix eco** con certificazione n. 1951/2020 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 1 rev. 3 del 09/2018

Certificazioni e riconoscimenti aziendali:

- **Sistema di gestione** qualità certificata ISO 9001
- **INDUSTRIA 4.0** - attestato dal RINA con r.t. n. RSSE/CITGE/LPA/3090
- **Piattaforma PEPS del CO.RE.PLA.** specializzata nel recupero e riciclo di imballaggi in **EPS**
- **Autorizzazione al recupero di rifiuti** in eps con iscrizione al n. 290 del Registro Provinciale di Salerno

		SIMBOLO	UNITA' DI MIS.	VALORE	NORMA UNI
PROPRIETÀ MECCANICHE	Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS(10)	kPa	≥ 100	EN 826
	Resistenza a trazione perpendicolare alla facce	TR	kPa	-	EN 1607
	Resistenza alla flessione	BS	kPa	≥ 150	EN 12089
	Resistenza al taglio*	τ	kPa	-	EN 13163
	Stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio (25°C/25% U.R.)	DS (N)	%	± 0,5	EN 1603
	Carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni*	σC	kPa	-	EN 1604
	Modulo elastico a compressione*	-	kPa	-	EN 1605
	Modulo di taglio*	G	kPa	-	EN 12090
	Modulo di Young*	E	kPa	6500	EN 1606
PROPRIETÀ FISICHE	Conducibilità termica	λD	W/mK	0,035	EN 12667
	Reazione al fuoco	Euroclasse	-	E	EN 13501-1
	Capacità termica specifica*	Cp	J/kgK	1450	EN 10456
	Coefficiente dilatazione termica lineare*	α	K ⁻¹	6 x 10 ⁻⁵	EN 10456
	Temperatura massima di esercizio*	T	°C	-	-
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28gg	WL(T)i	%	4	EN 12087
	Assorbimento acqua per immersione parziale	WL(P)i	Kg/m ²	0,04 - 0,06	EN 12087
	Permeabilità al vapore acqueo	δ	mg/(Pa*h*m)	0,009 - 0,020	EN 13163
	Resistenza al passaggio del vapore (permeabilità)	μ	-	30 ÷ 70	EN 13163
	Contenuto riciclato	T	%	10	DM 11/10/2017
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Lunghezza	L	mm	L3 ± 3	EN 822
	Larghezza	W	mm	W3 ± 3	EN 822
	Spessore	T	mm	T2 ± 2	EN 823
	Ortogonalità	S	mm/m	S5 ± 5	EN 824
	Planarità	P	mm	P10 ± 10	EN 825

Avvertenze: Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Resta a cura dell' utilizzatore la verifica dell' idoneità del prodotto per il tipo di impiego previsto. (*) Valori estratti da riferimenti bibliografici.

DATI TECNICI OSB/3		UNITA' DI MIS.	SPESSORE (mm)			NORMA UNI
			8-10	>10-18	>18-30	
PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE	Peso specifico medio	Kg/m ³	670+/-45	650+/-35	650+/-35	EN 323
	Resistenza in flessione: lunghezza	N/mm ²	22	20	18	EN 310
	Resistenza in flessione: larghezza	N/mm ²	11	10	9	EN 310
	Modulo d'elasticità: lunghezza	N/mm ²	3500	3500	3500	EN 310
	Modulo d'elasticità: larghezza	N/mm ²	1400	1400	1400	EN 310
	Coesione interna	N/mm ²	0,34	0,32	0,30	EN 319
	Coesione interna dopo bollitura	N/mm ²	0,15	0,13	0,12	EN 1087-1
	Coesione interna dopo il test ciclico	N/mm ²	0,18	0,15	0,13	EN 321 EN 319
	Rigonfiamento in 24 ore	%	<15	<15	<15	EN 317
	Tolleranza spessore levigato	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	EN 324-1
	Tolleranza spessore non levigato	mm	+/-0,8	+/-0,8	+/-0,8	EN 324-1
	Tolleranza formato: lunghezza	mm	+/-3	+/-3	+/-3	EN 324-2
	Tolleranza formato: larghezza	mm	+/-3	+/-3	+/-3	EN 324-2
	Tolleranza formato: squadratura	mm/n	2	2	2	EN 324-2
	Contenuto di umidità	%	873	873	873	EN 322
	Conducibilità termica	W/mK	0,13	0,13	0,13	EN 13986
	Emissione formaldeide	Bassa formaldeide E1 Classe A <= 8 mg/100 g				EN 120
	incollaggio	Strato interno: PUR (poliuretanica) Strati esterni: MUPF (melaminica-ureica-fenolica)				
	Classe di resistenza al fuoco	B2 - normalmente infiammabile				DIN 4102
	Certificazioni	CTB-MQ 160; KOMO 32689; ATG/H275				

Campioni condizionati: 20°C, 65% umidità relativa - Valori minimi EN 300 OSB/3

i-WIND M ECO

Sistemi ventilati in **EPS** monodirezionali - accoppiati

Processo produttivo e controllo qualità :

Gli isolanti della Isolkappa, realizzati integralmente con impianti e tecnologie INDUSTRIA 4.0, vengono sottoposti a continui controlli e test periodici effettuati nei laboratori aziendali, oltre ai rigorosi controlli effettuati da Enti esterni notificati.

Voce di capitolato:

Realizzazione di isolamento termico di coperture con pannelli I-WIND M ECO termoisolanti in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco accoppiati all' estradosso con un pannello di OSB/3, ventilazione monodirezionale, conformi alla norme UNI EN 13163, con marcatura CE, euroclasse E di reazione al fuoco secondo la EN 11925-2, conducibilità termica 0,035 secondo la EN 12667.

Gli isolanti dovranno essere conformi ai CAM come da D.M. 11 ottobre 2017 ed avere il marchio PSV mix-eco.

Campi d' applicazione:

Isolamento termico di coperture con ventilazione monodirezionale.

Conservazione:

Si raccomanda di conservare il prodotto nell' imballo originale sigillato, in luogo asciutto e coperto, evitando l' esposizione diretta a sorgenti di calore e di coprirlo con teli plastici o similari.

Avvertenze generali:

Si raccomanda, sia nella fase di stoccaggio che in quella di posa, di non esporre i pannelli all'azione dei raggi UV per lunghi periodi.

Gestione dei rifiuti:

Raccomandiamo di evitare sprechi e di riutilizzare ove possibile, cercando di limitare i rifiuti. L'utente è responsabile della corretta gestione, codifica e denominazione dei rifiuti prodotti. I rifiuti devono essere correttamente gestiti e conferiti secondo le norme vigenti in materia.

Gli isolanti puliti e non contaminati possono essere conferiti con il CER 17 02 03 (Plastica).

I rifiuti misti delle attività di costruzione e demolizione devono essere smaltiti con categoria 17 09.

La Isolkappa Italia è iscritta al n. 290 del Registro Provinciale per l' autorizzazione al recupero di rifiuti in EPS per i seguenti Codici CER:

020104-070213-120105-150102-160216-160306-170203-191204-200139-160119

ISOLWIND 100 monodirezionale

Sistemi ventilati in **EPS** monodirezionali - accoppiati

Sistema per la coibentazione e la ventilazione monodirezionale di coperture con tetti a falde inclinate, composto da un pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, di colore bianco, con euroclasse E di reazione al fuoco, conforme alle norme **UNI EN 13163**, a marchio **CE**, accoppiato con un pannello in OSB/3.

DIMENSIONI

mm 2410 x 1200

SPESSORI DISPONIBILI

da mm 40 a mm 160

SPESSORE VENTILAZIONE

da mm 40 a mm 100

SPESSORE OSB

mm 12

(altri spessori su richiesta)



Certificazioni e marchi di prodotto:

- **CE** secondo la UNI EN 13163

Certificazioni e riconoscimenti aziendali:

- **Sistema di gestione** qualità certificata ISO 9001
- **INDUSTRIA 4.0** - attestato dal RINA con r.t. n. RSSE/CITGE/LPA/3090
- **Piattaforma PEPS del CO.RE.PLA.** specializzata nel recupero e riciclo di imballaggi in **EPS**
- **Autorizzazione al recupero di rifiuti** in eps con iscrizione al n. 290 del Registro Provinciale di Salerno

		SIMBOLO	UNITA' DI MIS.	VALORE	NORMA UNI
PROPRIETÀ MECCANICHE	Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS(10)	kPa	≥ 100	EN 826
	Resistenza a trazione perpendicolare alla facce	TR	kPa	-	EN 1607
	Resistenza alla flessione	BS	kPa	≥ 200	EN 12089
	Resistenza al taglio*	τ	kPa	-	EN 13163
	Stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio (25°C/25% U.R.)	DS (N)	%	± 0,5	EN 1603
	Carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni*	σC	kPa	-	EN 1604
	Modulo elastico a compressione*	-	kPa	-	EN 1605
	Modulo di taglio*	G	kPa	-	EN 12090
	Modulo di Young*	E	kPa	6500	EN 1606
PROPRIETÀ FISICHE	Conducibilità termica	λD	W/mK	0,035	EN 12667
	Reazione al fuoco	Euroclasse	-	E	EN 13501-1
	Capacità termica specifica*	Cp	J/kgK	1450	EN 10456
	Coefficiente dilatazione termica lineare*	α	K ⁻¹	6 x 10 ⁻⁵	EN 10456
	Temperatura massima di esercizio*	T	°C	-	-
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28gg	WL(T)i	%	4	EN 12087
	Assorbimento acqua per immersione parziale	WL(P)i	Kg/m ²	0,05- 0,06	EN 12088
	Permeabilità al vapore acqueo	δ	mg/(Pa*h*m)	0,009 - 0,020	EN 12087
	Resistenza al passaggio del vapore	μ	-	30 ÷ 70	EN 12086
	Contenuto riciclato	T	%	0	DM 11/10/2017
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Lunghezza	L	mm	L3 ± 3	EN 822
	Larghezza	W	mm	W3 ± 3	EN 822
	Spessore	T	mm	T2 ± 2	EN 823
	Ortogonalità	S	mm/m	S5 ± 5	EN 824
	Planarità	P	mm	P10 ± 10	EN 825

DATI TECNICI OSB/3

 UNITA'
DI MIS.

SPESSORE (mm)

NORMA UNI

8-10

>10-18

>18-30

Peso specifico medio

 Kg/m³

670+/-45

650+/-35

650+/-35

EN 323

Resistenza in flessione: lunghezza

 N/mm²

22

20

18

EN 310

Resistenza in flessione: larghezza

 N/mm²

11

10

9

EN 310

Modulo d'elasticità: lunghezza

 N/mm²

3500

3500

3500

EN 310

Modulo d'elasticità: larghezza

 N/mm²

1400

1400

1400

EN 310

Coesione interna

 N/mm²

0,34

0,32

0,30

EN 319

Coesione interna dopo bollitura

 N/mm²

0,15

0,13

0,12

EN 1087-1

 Coesione interna dopo il test
ciclico

 N/mm²

0,18

0,15

0,13

 EN 321
EN 319

Rigonfiamento in 24 ore

%

<15

<15

<15

EN 317

Tolleranza spessore levigato

mm

+/-0,3

+/-0,3

+/-0,3

EN 324-1

Tolleranza spessore non levigato

mm

+/-0,8

+/-0,8

+/-0,8

EN 324-1

Tolleranza formato: lunghezza

mm

+/-3

+/-3

+/-3

EN 324-2

Tolleranza formato: larghezza

mm

+/-3

+/-3

+/-3

EN 324-2

Tolleranza formato: squadratura

mm/n

2

2

2

EN 324-2

Contenuto di umidità

%

873

873

873

EN 322

Conducibilità termica

W/mK

0,13

0,13

0,13

EN 13986

Emissione formaldeide

Bassa formaldeide E1 Classe A <= 8 mg/100 g

EN 120

incollaggio

 Strato interno: PUR (poliuretanic)
Strati esterni: MUPF (melaminica-ureica-fenolica)

Classe di resistenza al fuoco

B2 - normalmente infiammabile

DIN 4102

Certificazioni

CTB-MQ 160; KOMO 32689; ATG/H275

 PROPRIETÀ
MECCANICHE E FISICHE

Campioni condizionati: 20°C, 65% umidità relativa - Valori minimi EN 300 OSB/3

ISOLWIND 100 monodirezionale

Sistemi ventilati in **EPS** monodirezionali - accoppiati

Processo produttivo e controllo qualità :

Gli isolanti della Isolkappa, realizzati integralmente con impianti e tecnologie INDUSTRIA 4.0, vengono sottoposti a continui controlli e test periodici effettuati nei laboratori aziendali, oltre ai rigorosi controlli effettuati da Enti esterni notificati.

Voce di capitolato:

Realizzazione di isolamento termico di coperture con pannelli ISOLWIND 100 monodirezionale termoisolanti in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco accoppiati all' estradosso con un pannello di OSB/3, ventilazione monodirezionale, conformi alla norme UNI EN 13163, con marcatura CE, euroclasse E di reazione al fuoco secondo la EN 11925-2, conducibilità termica 0,035 secondo la EN 12667.

Campi d' applicazione:

Isolamento termico di coperture con ventilazione monodirezionale.

Conservazione:

Si raccomanda di conservare il prodotto nell' imballo originale sigillato, in luogo asciutto e coperto, evitando l' esposizione diretta a sorgenti di calore e di coprirlo con teli plastici o similari.

Avvertenze generali:

Si raccomanda, sia nella fase di stoccaggio che in quella di posa, di non esporre i pannelli all'azione dei raggi UV per lunghi periodi.

Gestione dei rifiuti:

Raccomandiamo di evitare sprechi e di riutilizzare ove possibile, cercando di limitare i rifiuti. L'utilizzatore è responsabile della corretta gestione, codifica e denominazione dei rifiuti prodotti. I rifiuti devono essere correttamente gestiti e conferiti secondo le norme vigenti in materia. Gli isolanti puliti e non contaminati possono essere conferiti con il CER 17 02 03 (Plastica). I rifiuti misti delle attività di costruzione e demolizione devono essere smaltiti con categoria 17 09. La Isolkappa Italia è iscritta al n. 290 del Registro Provinciale per l' autorizzazione al recupero di rifiuti in EPS per i seguenti Codici CER:
020104-070213-120105-150102-160216-160306-170203-191204-200139-160119



Polilegno Lauria
di Michele Lauria

POLILEGNO LAURIA

Sede Amministrativa e operativa:
Via Piano, 73, 80040 Striano (NA) Italy

P:IVA 08695531213 - C.F. LRAMHL79M06G813Y

www.polilegnolauria.com
info@polilegnolauria.com



Per Info:
328.96.79.810 - 081.827.66.49

i-WIND GM ECO

Sistemi ventilati in **Neopor®** monodirezionali - accoppiati

Sistema per la coibentazione e la ventilazione monodirezionale di coperture con tetti a falde inclinate, ottenuto con un pannello in polistirene espanso sinterizzato prodotto con materia prima **Neopor®** della BASF, con euroclasse E di reazione al fuoco, conformi alle norme **UNI EN 13163, a marchio CE**, accoppiato con un pannello in OSB/3. Gli isolanti della linea ECO sono conformi ai **C.A.M. di cui al D.M. 11 ottobre 2017 ed a marchio PSV MIX- ECO**, in quanto realizzati mediante l'impiego di materiali da riciclo dimostrato con **Cert. n. 1951/2020 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 1 rev. 3/2018**.



DIMENSIONI

mm 2410 x 1200

SPESSORI DISPONIBILI

da mm 40 a mm 160

SPESSORE VENTILAZIONE

da mm 40 a mm 100

SPESSORE OSB

mm 12

(altri spessori su richiesta)



Certificazioni e marchi di prodotto:

- **CE** secondo la UNI EN 13163
- **C.A.M.** secondo D.M. 11 ottobre 2017 del MATTM
- **PSV mix eco** con certificazione n. 1951/2020 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 1 rev. 3 del 09/2018

Certificazioni e riconoscimenti aziendali:

- **Sistema di gestione** qualità certificata ISO 9001
- **INDUSTRIA 4.0** - attestato dal RINA con r.t. n. RSSE/CITGE/LPA/3090
- **Piattaforma PEPS del CO.RE.PLA.** specializzata nel recupero e riciclo di imballaggi in **EPS**
- **Autorizzazione al recupero di rifiuti** in eps con iscrizione al n. 290 del Registro Provinciale di Salerno



		SIMBOLO	UNITA' DI MIS.	VALORE	NORMA UNI
PROPRIETÀ MECCANICHE	Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS(10)	kPa	≥ 100	EN 826
	Resistenza a trazione perpendicolare alla facce	TR	kPa	-	EN 1607
	Resistenza alla flessione	BS	kPa	≥ 150	EN 12089
	Resistenza al taglio*	τ	kPa	-	EN 13163
	Stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio (25°C/25% U.R.)	DS (N)	%	± 0,5	EN 1603
	Carico permanente limite con deformazione del 2% dopo 50 anni*	σC	kPa	-	EN 1604
	Modulo elastico a compressione*	-	kPa	-	EN 1605
	Modulo di taglio*	G	kPa	-	EN 12090
	Modulo di Young*	E	kPa	6500	EN 1606
PROPRIETÀ FISICHE	Conducibilità termica	λD	W/mK	0,030	EN 12667
	Reazione al fuoco	Euroclasse	-	E	EN 13501-1
	Capacità termica specifica*	Cp	J/kgK	1450	EN 10456
	Coefficiente dilatazione termica lineare*	α	K ⁻¹	6 x 10 ⁻⁵	EN 10456
	Temperatura massima di esercizio*	T	°C	-	-
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28gg	WL(T)i	%	2	EN 12087
	Assorbimento acqua per immersione parziale	WL(P)i	Kg/m ²	0,03 - 0,04	EN 12087
	Permeabilità al vapore acqueo	δ	mg/(Pa*h*m)	0,009 - 0,020	EN 13163
	Resistenza al passaggio del vapore (permeabilità)	μ	-	30 ÷ 70	EN 13163
	Contenuto riciclato	T	%	10	DM 11/10/2017
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Lunghezza	L	mm	L3 ± 3	EN 822
	Larghezza	W	mm	W3 ± 3	EN 822
	Spessore	T	mm	T2 ± 2	EN 823
	Ortogonalità	S	mm/m	S5 ± 5	EN 824
	Planarità	P	mm	P10 ± 10	EN 825

DATI TECNICI OSB/3

 UNITA'
DI MIS.

SPESSORE (mm)

NORMA UNI

8-10

>10-18

>18-30

Peso specifico medio

 Kg/m³

670+/-45

650+/-35

650+/-35

EN 323

Resistenza in flessione: lunghezza

 N/mm²

22

20

18

EN 310

Resistenza in flessione: larghezza

 N/mm²

11

10

9

EN 310

Modulo d'elasticità: lunghezza

 N/mm²

3500

3500

3500

EN 310

Modulo d'elasticità: larghezza

 N/mm²

1400

1400

1400

EN 310

Coesione interna

 N/mm²

0,34

0,32

0,30

EN 319

Coesione interna dopo bollitura

 N/mm²

0,15

0,13

0,12

EN 1087-1

 Coesione interna dopo il test
ciclico

 N/mm²

0,18

0,15

0,13

 EN 321
EN 319

Rigonfiamento in 24 ore

%

<15

<15

<15

EN 317

Tolleranza spessore levigato

mm

+/-0,3

+/-0,3

+/-0,3

EN 324-1

Tolleranza spessore non levigato

mm

+/-0,8

+/-0,8

+/-0,8

EN 324-1

Tolleranza formato: lunghezza

mm

+/-3

+/-3

+/-3

EN 324-2

Tolleranza formato: larghezza

mm

+/-3

+/-3

+/-3

EN 324-2

Tolleranza formato: squadratura

mm/n

2

2

2

EN 324-2

Contenuto di umidità

%

873

873

873

EN 322

Conducibilità termica

W/mK

0,13

0,13

0,13

EN 13986

Emissione formaldeide

Bassa formaldeide E1 Classe A <= 8 mg/100 g

EN 120

incollaggio

 Strato interno: PUR (poliuretanic)
Strati esterni: MUPF (melaminica-ureica-fenolica)

Classe di resistenza al fuoco

B2 - normalmente infiammabile

DIN 4102

Certificazioni

CTB-MQ 160; KOMO 32689; ATG/H275

 PROPRIETÀ
MECCANICHE E FISICHE

Campioni condizionati: 20°C, 65% umidità relativa - Valori minimi EN 300 OSB/3

i-WIND GM ECO

Sistemi ventilati in **Neopor®** monodirezionali - accoppiati

Processo produttivo e controllo qualità :

Gli isolanti della Isolkappa, realizzati integralmente con impianti e tecnologie INDUSTRIA 4.0, vengono sottoposti a continui controlli e test periodici effettuati nei laboratori aziendali, oltre ai rigorosi controlli effettuati da Enti esterni notificati.

Voce di capitolato:

Realizzazione di isolamento termico di coperture con pannelli i-WIND GM ECO termoisolanti in polistirene espanso sinterizzato prodotti con materia prima Neopor della Basf, accoppiati all' estradosso con un pannello di OSB/3, ventilazione monodirezionale, conformi alla norme UNI EN 13163, con marcatura CE, euroclasse E di reazione al fuoco secondo la EN 11925-2, conducibilità termica 0,030 W/mK secondo la EN 12667. Gli isolanti dovranno essere conformi ai CAM come da D.M. 11 ottobre 2017 ed avere il marchio PSV mix-eco

Campi d' applicazione:

Isolamento termico di coperture con ventilazione monodirezionale.

Conservazione:

Si raccomanda di conservare il prodotto nell' imballo originale sigillato, in luogo asciutto e coperto, evitando l' esposizione diretta a sorgenti di calore e di coprirlo con teli plastici o similari.

Avvertenze generali:

Si raccomanda, sia nella fase di stoccaggio che in quella di posa, di non esporre i pannelli all'azione dei raggi UV per lunghi periodi.

Gestione dei rifiuti:

Raccomandiamo di evitare sprechi e di riutilizzare ove possibile, cercando di limitare i rifiuti. L'utente è responsabile della corretta gestione, codifica e denominazione dei rifiuti prodotti. I rifiuti devono essere correttamente gestiti e conferiti secondo le norme vigenti in materia.

Gli isolanti puliti e non contaminati possono essere conferiti con il CER 17 02 03 (Plastica).

I rifiuti misti delle attività di costruzione e demolizione devono essere smaltiti con categoria 17 09.

La Isolkappa Italia è iscritta al n. 290 del Registro Provinciale per l' autorizzazione al recupero di rifiuti in EPS per i seguenti Codici CER:

020104-070213-120105-150102-160216-160306-170203-191204-200139-160119