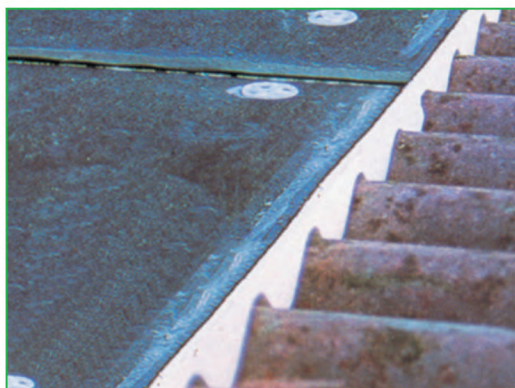


ISOLAMENTO COPERTURE



25% PERDITA DI ENERGIA
CON ISOLAMENTO INEFFICACE



ISOLAMENTO COPERTURE

TETTI A FALDA

ISOWOOD VENTILATO	30
ISOWOOD VENTILATO TERMOPOR.....	31
ISOWOOD SANDWICH	32
ISOWOOD SANDWICH.TERMOPOR.....	33
ISOWOOD SANDWICH MONO.....	34
ISOWOOD SANDWICH TERMOPOR MONO.....	35
COVERBIT/G EPS 80 - EPS 100.....	36
COVERBIT/G EPS 150 - EPS 200.....	37
COVERBIT/G TERMOPOR.....	38
COVERBIT/G PLUS - COVERBIT/G XPS.....	39
SULPOL COPPO EPS 150 - EPS 200.....	40
TERMOPOR COPPO EPS 150 - ESP 200.....	41
SULPOL TEGOLA EPS 150 - EPS 200.....	42
TERMOPOR TEGOLA EPS 150 - EPS 200.....	43
TERMOROOF EVOLUTION - ISOROOF.....	44

TETTI PIANI E TERRAZZI

ISOFLOOR.....	45
---------------	----

COPERTURE INDUSTRIALI

ONDABIT/G	46
GRECABIT/G.....	47

ISOWOOD VENTILATO EPS 100

$\lambda_d = 0,035$



Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS stampato a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad un pannello ligneo in OSB3 certificato CE, per la realizzazione dell'impermeabilizzazione e posa del manto di copertura. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 170	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico con doppia ventilazione per tetti

Dimensione pannelli: 2440x1220 mm o 1220x1220 mm

Kg/mq CARICO A ROTTURA			
Prove di carico a flessione Rapporto di Prova 27-2/09 UNILAB			
SPESSORE MM	L= mm 1200	L= mm 800	L= mm 600
10+40+40+12	930	1220	> 1220
10+100+40+12	1037	1369	> 1369

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

E' realizzabile con finitura all'intradosso a vista

Resistenza termica:

Sp mm isol.+vent.	30+40 (50)	40+40 (50)	50+40 (50)	60+40 (50)	80+40 (50)	100+40 (50)	120+40 (50)
m² * K/W	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40



RETE D'IMPRESA
EPITALIA

ISOWOOD VENTILATO EPS 150

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS stampato a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad un pannello ligneo in OSB3 certificato CE, per la realizzazione dell'impermeabilizzazione e posa del manto di copertura. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 220	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico con doppia ventilazione per tetti

Dimensione pannelli: 2440x1220 mm o 1220x1220 mm

Kg/mq CARICO A ROTTURA			
Prove di carico a flessione Rapporto di Prova 27-2/09 UNILAB			
SPESSORE MM	L= mm 1200	L= mm 800	L= mm 600
10+40+40+12	930	1220	> 1220
10+100+40+12	1037	1369	> 1369

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

E' realizzabile con finitura all'intradosso a vista

Resistenza termica:

Sp. mm isol.+vent.	30+40 (50)	40+40 (50)	50+40 (50)	60+40 (50)	80+40 (50)	100+40 (50)	120+40 (50)
m² * K/W	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60



RETE D'IMPRESA
EPITALIA

ISOWOOD VENTILATO TERMOPOR EPS 100

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS additivato con grafite stampato a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad un pannello ligneo in OSB3 certificato CE, per la realizzazione dell'impermeabilizzazione e posa del manto di copertura. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 170	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico ventilato per tetti

Dimensione pannelli: 2440x1220 mm o 1220x1220 mm

Kg/mq CARICO A ROTTURA			
Prove di carico a flessione Rapporto di Prova 27-2/09 UNILAB			
SPESSORE MM	L= mm 1200	L= mm 800	L= mm 600
10+40+40+12	930	1220	> 1220
10+100+40+12	1037	1369	> 1369

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

E' realizzabile con finitura all'intradosso a vista

Resistenza termica:

Sp. mm isol.+vent.	30+40 (50)	40+40 (50)	50+40 (50)	60+40 (50)	80+40 (50)	100+40 (50)	120+40 (50)
m² * K/W	1,00	1,30	1,65	2,00	2,65	3,30	4,00



ISOWOOD VENTILATO TERMOPOR EPS 150

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS additivato con grafite stampato a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad un pannello ligneo in OSB3 certificato CE, per la realizzazione dell'impermeabilizzazione e posa del manto di copertura. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Applicazioni:

- Isolamento termico ventilato per tetti

Dimensione pannelli: 2440x1220 mm o 1220x1220 mm

Kg/mq CARICO A ROTTURA			
Prove di carico a flessione Rapporto di Prova 27-2/09 UNILAB			
SPESSORE MM	L= mm 1200	L= mm 800	L= mm 600
10+40+40+12	930	1220	> 1220
10+100+40+12	1037	1369	> 1369

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

E' realizzabile con finitura all'intradosso a vista

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	/	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 120	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

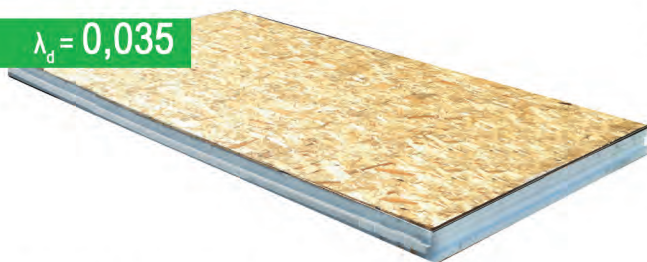
Resistenza termica:

Sp. mm isol.+vent.	30+40 (50)	40+40 (50)	50+40 (50)	60+40 (50)	80+40 (50)	100+40 (50)	120+40 (50)
m² * K/W	1,00	1,30	1,65	2,00	2,65	3,30	4,00



ISOWOOD SANDWICH EPS 100

$\lambda_d = 0,035$



Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato su entrambi i lati a pannello ligneo in OSB3 certificato CE, o con all'intradosso pannello in multistrato fenolico pino cileno o lamellare di abete. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 170	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico per tetti
- Pareti divisorie ed esterne su struttura

Dimensione pannelli: 2440x1220 mm

Kg/mq PORTATE UTILI Valori ricavati da librerie didattiche di riferimento			
SPESORE MM	L= mm 1200	L= mm 800	L= mm 600
10+30+10	150	450	650
10+70+10	300	850	1250
10+100+10	450	1200	1750

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

E' realizzabile con finitura all'intradosso a vista

Resistenza termica:

Sp mm osb+isol+osb	50 (10+30+10)	60 (10+40+10)	70 (10+50+10)	80 (10+60+10)	90 (10+70+10)	100 (10+80+10)	120 (10+100+10)
m ² * K/W	1,00	1,25	1,55	1,85	2,15	2,40	3,00



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

ISOWOOD SANDWICH EPS 150

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato su entrambi i lati a pannello ligneo in OSB3 certificato CE, o con all'intradosso pannello in multistrato fenolico pino cileno o lamellare di abete. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 220	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico per tetti
- Pareti divisorie ed esterne su struttura

Dimensione pannelli: 2440x1220 mm

Kg/mq PORTATE UTILI Valori ricavati da librerie didattiche di riferimento			
SPESORE MM	L= mm 1200	L= mm 800	L= mm 600
10+30+10	150	450	650
10+70+10	300	850	1250
10+100+10	450	1200	1750

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

E' realizzabile con finitura all'intradosso a vista

Resistenza termica:

Sp mm osb+isol+osb	50 (10+30+10)	60 (10+40+10)	70 (10+50+10)	80 (10+60+10)	90 (10+70+10)	100 (10+80+10)	120 (10+100+10)
m ² * K/W	1,05	1,35	1,65	1,95	2,25	2,55	3,15



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

ISOWOOD SANDWICH TERMOPOR EPS 100

$\lambda_d = 0,030$

Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS additivato con grafite a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato su entrambi i lati a pannello ligneo in OSB 3 certificato CE, o con all'intradosso pannello in multistrato fenolico pino cileno o lamellare di abete. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 150	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico per tetti
- Pareti divisorie ed esterne su struttura

Dimensione pannelli: 2440x1220 mm

Kg/mq PORTATE UTILI Valori ricavati da librerie didattiche di riferimento			
SPESSORE MM	L= mm 1200	L= mm 800	L= mm 600
10+30+10	150	450	650
10+70+10	300	850	1250
10+100+10	450	1200	1750

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

E' realizzabile con finitura all'intradosso a vista

Resistenza termica:

Sp mm osb+isol+osb	50 (10+30+10)	60 (10+40+10)	70 (10+50+10)	80 (10+60+10)	90 (10+70+10)	100 (10+80+10)	120 (10+100+10)
m ² * K/W	1,15	1,45	1,80	2,15	2,45	2,80	3,45



ISOWOOD SANDWICH TERMOPOR EPS 150

$\lambda_d = 0,030$

Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS additivato con grafite a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato su entrambi i lati a pannello ligneo in OSB 3 certificato CE, o con all'intradosso pannello in multistrato fenolico pino cileno o lamellare di abete. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 200	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico per tetti
- Pareti divisorie ed esterne su struttura

Dimensione pannelli: 2440x1220 mm

Kg/mq PORTATE UTILI Valori ricavati da librerie didattiche di riferimento			
SPESSORE MM	L= mm 1200	L= mm 800	L= mm 600
10+30+10	150	450	650
10+70+10	300	850	1250
10+100+10	450	1200	1750

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

E' realizzabile con finitura all'intradosso a vista

Resistenza termica:

Sp mm osb+isol+osb	50 (10+30+10)	60 (10+40+10)	70 (10+50+10)	80 (10+60+10)	90 (10+70+10)	100 (10+80+10)	120 (10+100+10)
m ² * K/W	1,15	1,45	1,80	2,15	2,45	2,80	3,45



ISOWOOD SANDWICH EPS 100 MONO

$\lambda_d = 0,035$



Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso da pannello ligneo in OSB3 certificato CE, o pannello in multistrato fenolico pino cileno. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 170	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico per tetti

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

Resistenza termica:

Sp mm osb+isol	40 (10+30)	50 (10+40)	60 (10+50)	70 (10+60)	80 (10+70)	90 (10+80)	110 (10+100)
m² * K/W	0,90	1,15	1,45	1,75	2,05	2,30	2,90



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

ISOWOOD SANDWICH MONO EPS 150

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso da pannello ligneo in OSB3 certificato CE, o pannello in multistrato fenolico pino cileno. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 220	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico per tetti

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

Resistenza termica:

Sp mm osb+isol	40 (10+30)	50 (10+40)	60 (10+50)	70 (10+60)	80 (10+70)	90 (10+80)	110 (10+100)
m² * K/W	0,95	1,25	1,55	1,85	2,15	2,45	3,05



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

ISOWOOD SANDWICH TERMOPOR EPS 100 MONO

$\lambda_d = 0,030$

Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS additivato con grafite a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso da pannello ligneo in OSB 3 certificato CE, o con pannello in multistrato fenolico pino cileno. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 100	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico per tetti

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(± 2)	W2(± 2)	T2(± 2)	S2($\pm 2/1000$)	P10(10)

Resistenza termica:

Sp mm osb+isol	40 (10+30)	50 (10+40)	60 (10+50)	70 (10+60)	80 (10+70)	90 (10+80)	110 (10+100)
m ² * K/W	1,05	1,35	1,70	2,05	2,35	2,70	3,35



ISOWOOD SANDWICH TERMOPOR EPS 150 MONO

$\lambda_d = 0,030$

Descrizione:

Sistema termoisolante costituito da pannello in EPS additivato con grafite a celle chiuse conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso da pannello ligneo in OSB 3 certificato CE, o con pannello in multistrato fenolico pino cileno. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 200	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico per tetti

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(± 2)	W2(± 2)	T2(± 2)	S2($\pm 2/1000$)	P10(10)

Resistenza termica:

Sp mm osb+isol	40 (10+30)	50 (10+40)	60 (10+50)	70 (10+60)	80 (10+70)	90 (10+80)	110 (10+100)
m ² * K/W	1,05	1,35	1,70	2,05	2,35	2,70	3,35



COVERBIT/G EPS 80

$\lambda_d = 0,038$

Descrizione:

Sistema termoisolante ed impermeabilizzante costituito da un elemento in EPS a celle chiuse, conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad una membrana impermeabilizzante bitume-polimero con armatura in velovetro rinforzato o poliestere, con cimosa laterale di sormonta su due lati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 80	KPa
Resistenza a flessione	BS	/	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 100	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 4	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	20-40*	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

* valore riferito solo all'isolante

Applicazioni:

- Isolamento e impermeabilizzazione tetti a falda
- Isolamento e impermeabilizzazione tetti piani e pedonabili
- Isolamento e impermeabilizzazione fondazioni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

Resistenza termica:

Dimensioni: 1200x1000 e/o 2000x1000

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
m ² * K/W	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15	3,65



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

COVERBIT/G EPS 100

$\lambda_d = 0,035$

Descrizione:

Sistema termoisolante ed impermeabilizzante costituito da un elemento in EPS a celle chiuse, conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad una membrana impermeabilizzante bitume-polimero con armatura in velovetro rinforzato o poliestere, con cimosa laterale di sormonta su due lati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	/	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 150	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70*	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

* valore riferito solo all'isolante

Applicazioni:

- Isolamento e impermeabilizzazione tetti a falda
- Isolamento e impermeabilizzazione tetti piani e pedonabili
- Isolamento e impermeabilizzazione fondazioni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

Resistenza termica:

Dimensioni: 1200x1000 e/o 2000x1000

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
m ² * K/W	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

COVERBIT/G EPS 150

$\lambda_d = 0,033$

Descrizione:

Sistema termoisolante ed impermeabilizzante costituito da un elemento in EPS a celle chiuse, conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad una membrana impermeabilizzante bitume-polimero con armatura in velovetro rinforzato o poliestere, con cimosa laterale di sormonta su due lati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	/	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 220	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70*	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

*valore riferito solo all'isolante

Applicazioni:

- Isolamento e impermeabilizzazione tetti a falda
- Isolamento e impermeabilizzazione tetti piani e pedonabili
- Isolamento e impermeabilizzazione fondazioni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(± 2)	W2(± 2)	T2(± 2)	S2($\pm 2/1000$)	P10(10)

Resistenza termica:

Dimensioni: 1200x1000 e/o 2000x1000

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
m ² * K/W	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,60	4,20



COVERBIT/G EPS 200

$\lambda_d = 0,033$

Descrizione:

Sistema termoisolante ed impermeabilizzante costituito da un elemento in EPS a celle chiuse, conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad una membrana impermeabilizzante bitume-polimero con armatura in velovetro rinforzato o poliestere, con cimosa laterale di sormonta su due lati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 200	KPa
Resistenza a flessione	BS	/	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 300	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	40-100*	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

*valore riferito solo all'isolante

Applicazioni:

- Isolamento e impermeabilizzazione tetti a falda
- Isolamento e impermeabilizzazione tetti piani e pedonabili
- Isolamento e impermeabilizzazione fondazioni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(± 2)	W2(± 2)	T2(± 2)	S2($\pm 2/1000$)	P10(10)

Resistenza termica:

Dimensioni: 1200x1000 e/o 2000x1000

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
m ² * K/W	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,60	4,20



COVERBIT/G TERMOPOR EPS 80

$\lambda_d = 0,031$

Descrizione:

Sistema termoisolante ed impermeabilizzante costituito da un elemento in EPS grafitato a celle chiuse, conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad una membrana impermeabilizzante bitume-polimero con armatura in velovetro rinforzato o poliestere, con cimosa laterale di sormonta su due lati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 80	KPa
Resistenza a flessione	BS	/	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 100	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 4	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	20-40*	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

* valore riferito solo all'isolante

Applicazioni:

- Isolamento e impermeabilizzazione tetti a falda
- Isolamento e impermeabilizzazione tetti piani e pedonabili
- Isolamento e impermeabilizzazione fondazioni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

Resistenza termica:

Dimensioni: 1200x1000 e/o 2000x1000

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
m ² * K/W	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,50



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

COVERBIT/G TERMOPOR EPS 100

$\lambda_d = 0,030$

Descrizione:

Sistema termoisolante ed impermeabilizzante costituito da un elemento in EPS grafitato a celle chiuse, conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad una membrana impermeabilizzante bitume-polimero con armatura in velovetro rinforzato o poliestere, con cimosa laterale di sormonta su due lati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	/	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 150	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 4	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30/70*	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

* valore riferito solo all'isolante

Applicazioni:

- Isolamento e impermeabilizzazione tetti a falda
- Isolamento e impermeabilizzazione tetti piani e pedonabili
- Isolamento e impermeabilizzazione fondazioni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

Resistenza termica:

Dimensioni: 1200x1000 e/o 2000x1000

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
m ² * K/W	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	4,00	4,65



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

COVERBIT/G PLUS

$$\lambda_d = 0,033$$

Descrizione:

Sistema termoisolante ed impermeabilizzante costituito da un elemento in EPS idrofobizzato di colore azzurro realizzato con espandibile a migliorato assorbimento di acqua, accoppiato all'estradosso ad una membrana impermeabilizzante bitume-polimero con armatura in velovetro rinforzato o poliestere, con cimosa laterale di sormonta su due lati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	/	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 220	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 1	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70*	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

*valore riferito solo all'isolante

Applicazioni:

- Isolamento e impermeabilizzazione tetti a falda
- Isolamento e impermeabilizzazione tetti piani e pedonabili
- Isolamento e impermeabilizzazione fondazioni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

Resistenza termica:

Dimensioni: 1200x1000 e/o 2000x1000

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
m ² * K/W	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,60	4,20



COVERBIT/G XPS

$$\lambda_d = 0,034$$

$$\lambda_d = 0,036$$

Descrizione:

Sistema termoisolante ed impermeabilizzante costituito da un elemento in estruso XPS, conforma alla norma UNI EN13164, Euroclasse E, accoppiato all'estradosso ad una membrana impermeabilizzante bitume-polimero con armatura in velovetro rinforzato o poliestere, con cimosa laterale di sormonta su due lati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 300	KPa
Resistenza a flessione	BS	/	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 400	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,3	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	$\leq 0,2$	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	100-200*	Adim
Massa volumica apparente	p	32-35	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

*valore riferito solo all'isolante

Applicazioni:

- Isolamento e impermeabilizzazione tetti a falda
- Isolamento e impermeabilizzazione tetti piani e pedonabili
- Isolamento e impermeabilizzazione fondazioni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±2)	S2(±2/1000)	P10(10)

Resistenza termica:

Dimensioni: 1200x1000 e/o 2400x1000

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
m ² * K/W	0,85	1,15	1,45	1,75	1,90	2,20	2,50	2,75	3,30	3,85



SULPOL COPPO EPS 150

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Lastre termoisolanti in EPS a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN13163, Euroclasse E, sagomate a seconda della tipologia di coppo utilizzato (passo). Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 220	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	ρ	23/25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico sotto la copertura in coppi

Passo:

A.. $\leq 19/20$ (mm 1170x1000)

B.. $\geq 21/22$ (mm 1140x1000)

Resistenza termica:

Sp. mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140
$m^2 \cdot K/W$	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	4,20



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

SULPOL COPPO EPS 200

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Lastre termoisolanti in EPS a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN13163, Euroclasse E, sagomate a seconda della tipologia di coppo utilizzato (passo). Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 200	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 300	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 250	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	ρ	28/30	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico sotto la copertura in coppi

Passo:

A.. $\leq 19/20$ (mm 1170x1000)

B.. $\geq 21/22$ (mm 1140x1000)

Resistenza termica:

Sp. mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140
$m^2 \cdot K/W$	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	4,20



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

TERMOPOR COPPO EPS 100

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Lastre termoisolanti in EPS con grafite a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN13163, Euroclasse E, sagomate a seconda della tipologia di coppo utilizzato (passo). Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 150	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	16/18	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico sotto la copertura in coppi

Passo:

A.. $\leq 19/20$ (mm 1170x1000)

B.. $\geq 21/22$ (mm 1140x1000)

Resistenza termica:

Sp. mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140
m ² * K/W	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00	4,65



TERMOPOR COPPO EPS 150

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Lastre termoisolanti in EPS con grafite a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN13163, Euroclasse E, sagomate a seconda della tipologia di coppo utilizzato (passo). Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 200	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	23/25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico sotto la copertura in coppi

Passo:

A.. $\leq 19/20$ (mm 1170x1000)

B.. $\geq 21/22$ (mm 1140x1000)

Resistenza termica:

Sp. mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140
m ² * K/W	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00	4,65



SULPOL TEGOLA EPS 150

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Lastre termoisolanti in EPS a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN13163, Euroclasse E, sagomate a seconda della tipologia di tegola utilizzata (passo) con bordi battentati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 220	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	ρ	23/26	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico sotto la tegola con microventilazione

Dimensione standard:

1200x630-640-670-686-700-710-740 (in funzione del passo)

Passo:

31,5 - 32 - 33,5 - 34,3 - 35 - 35,5 - 37 mm

Resistenza termica:

Sp. mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140
$m^2 \cdot K/W$	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	4,20



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

SULPOL TEGOLA EPS 200

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Lastre termoisolanti in EPS a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN13163, Euroclasse E, sagomate a seconda della tipologia di tegola utilizzata (passo) con bordi battentati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 200	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 300	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 250	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	ρ	28/30	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico sotto la tegola con microventilazione

Dimensione standard:

1200x630-640-670-686-700-710-740 (in funzione del passo)

Passo:

31,5 - 32 - 33,5 - 34,3 - 35 - 35,5 - 37 mm

Resistenza termica:

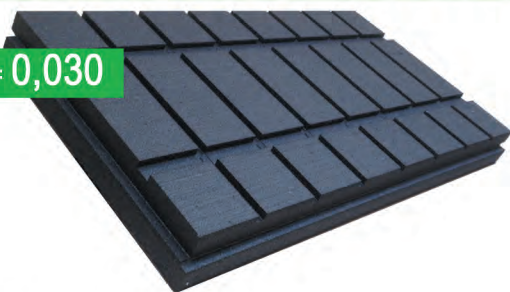
Sp. mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140
$m^2 \cdot K/W$	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	4,20



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

TERMOPOR TEGOLA EPS 100

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Lastre termoisolanti in EPS con grafite a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN13163, Euroclasse E, sagomate a seconda della tipologia di tegola utilizzata (passo) con bordi battentati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 150	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	16/18	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico sotto la tegola con microventilazione

Dimensione standard:

1200x630-640-670-686-700-710-740 (in funzione del passo)

Passo:

31,5 - 32 - 33,5 - 34,3 - 35 - 35,5 - 37 mm

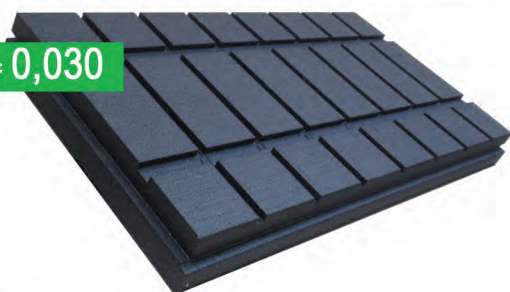
Resistenza termica:

Sp. mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140
m ² * K/W	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00	4,65



TERMOPOR TEGOLA EPS 150

$\lambda_d = 0,030$



Descrizione:

Lastre termoisolanti in EPS con grafite a celle chiuse conforme alla Norma UNI EN13163, Euroclasse E, sagomate a seconda della tipologia di tegola utilizzata (passo) con bordi battentati. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 150	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 250	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 220	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	23/25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Isolamento termico sotto la tegola con microventilazione

Dimensione standard:

1200x630-640-670-686-700-710-740 (in funzione del passo)

Passo:

31,5 - 32 - 33,5 - 34,3 - 35 - 35,5 - 37 mm

Resistenza termica:

Sp. mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140
m ² * K/W	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	3,65	4,00	4,65



ISOROOF

$\lambda_d = 0,033$



Descrizione:

Pannello termoisolante in EPS sinterizzato stampato a celle chiuse con predisposizione per la posa di coperture con coppi o tegole di passi vari. Il pannello grazie alla sua particolare conformazione garantisce un ottimo isolamento termico ed un'ottima ventilazione incrociata che elimina ogni eventuale problema di umidità. Prodotto da azienda certificata ISO 9001:2008 e ISO 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 200	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 300	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	50-100	Adim
Massa volumica apparente	p	28/30	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Resistenza termica:

Sp. mm	50	60	70
$m^2 \cdot K/W$	1,50	1,85	2,15

Applicazioni:

- Isolamento tetti a falda sotto coperture in coppi o tegole

Dimensione dei pannelli:

Isorooft 20 mm 1200x315/335/343/355 *Spessore 50/60/70 mm
(per coppo passo 20 e tegola 31,5 - 33,5 - 34,3 - 35,5)

Isorooft 23 mm 1150x320/350/370 *Spessore 50/60/70 mm
(per coppo passo 23 e tegola 32 - 35 - 37)

*Spessori medi

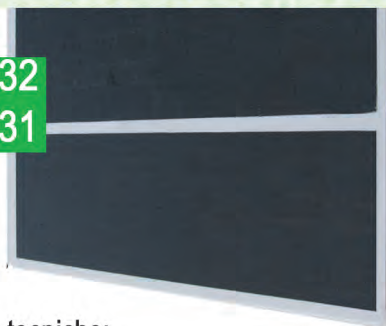


RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

TERMOROOF EVOLUTION

$\leq 70mm \lambda_d = 0,032$

$\geq 80mm \lambda_d = 0,031$



Descrizione:

Pannello in EPS stampato composto da un nucleo in EPS additivato con grafite carbon black con elevato potere isolante, rivestito su tutti i bordi e una faccia superficiale da uno strato protettivo di EPS bianco ad elevata resistenza meccanica che oltre a proteggere il nucleo dai raggi solari conferisce le caratteristiche meccaniche necessarie durante e dopo l'applicazione. Prodotto da azienda certificata ISO 9001:2008 e ISO 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	$\geq 200/80$	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 170	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	20-25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Resistenza termica:

Sp. mm	50	60	70	80	90	100	110	120
$m^2 \cdot K/W$	1,85	1,85	2,15	2,55	2,90	3,20	3,55	3,85

Applicazioni:

- Isolamento esterno nei tetti piani
- Isolamento esterno nei tetti a falda

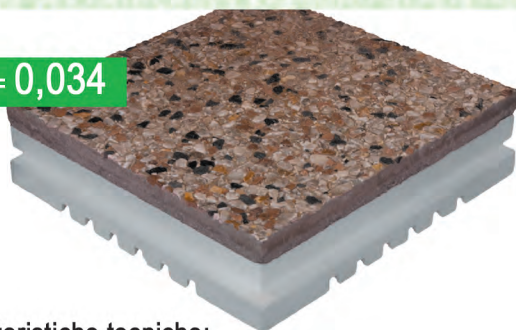
Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(± 2)	W2(± 2)	T2(± 2)	S2($\pm 2/1000$)	P10(10)



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

ISOFLOOR

$\lambda_d = 0,034$



Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con finitura prefabbricata a pavimento. Il pannello presenta una conformazione dimensionale di facile applicazione e grazie all'insensibilità alla umidità dell'EPS ed ai battenti perimetrali che garantiscono l'eliminazione dei ponti termici, si ottiene un isolamento termico molto efficace evitando ristagni d'acqua al di sotto dei pannelli a contatto con il manto di impermeabilizzazione. Prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:04.

Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 200	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 300	KPa
Resistenza a trazione	TR	/	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 2	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	50-100	Adim
Massa volumica apparente	p	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Applicazioni:

- Terrazzi ed edifici civili
- Copertura impianti sportivi
- Tetti piani edifici industriali e civili

Dimensione: mm 400x400

Resistenza termica:

Sp. mm	97	117	137	157
finitura/isolante	37/60	37/80	37/100	37/120
m ² * K/W	1,75	2,35	2,90	3,50



FINITURE



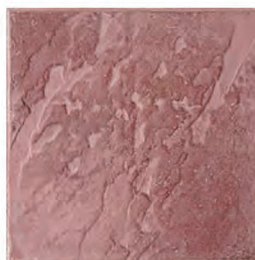
Lastra sabbiata rossa



Lastra sabbiata cuoio



Roccia grigia



Roccia rossa



Roccia gialla



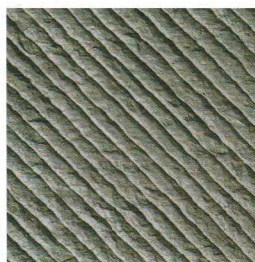
Ghiaia di fiume



Ghiaia



Sanpietrino rosso/grigio

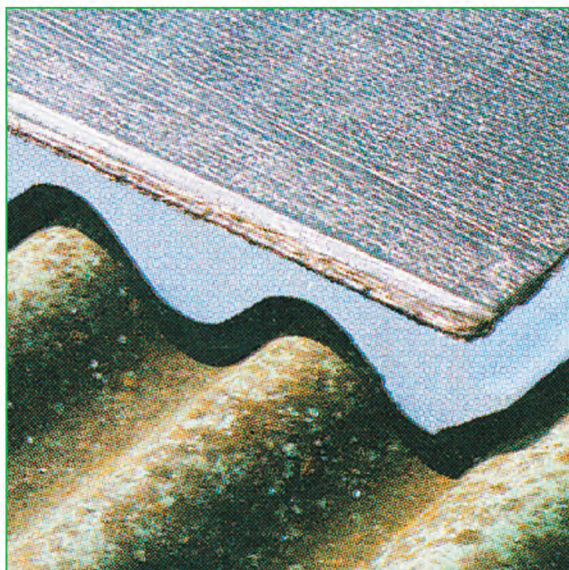


Pietra toscana



Disycott detergente

ONDABIT/G



Descrizione:

Ondabit/G è un sistema termoisolante ed impermeabilizzante costituito da un elemento in EPS di tipo autoestinguente (Euroclasse E), pre-sagomato a forma ondulata ed accoppiato all'estradosso ad una membrana impermeabilizzante bitume-polimero elastoplastomerica con armatura in velovetro rinforzato o in poliesteri.

Applicazioni:

- Isolamento e recupero di vecchie coperture in fibrocemento
- Sovraccopertura di vecchio fibrocemento (cemento-amianto)

Caratteristiche tecniche: EPS 80

$\lambda_d = 0,038$

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 80	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 120	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 100	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 4	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	20-40	Adim
Massa volumica apparente	ρ	14/16	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Sp. mm	30/75	40/90	50/100
m ² * K/W	1,35	1,70	1,95

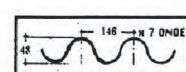
Caratteristiche tecniche: EPS 100

$\lambda_d = 0,035$

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 170	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	ρ	16/18	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

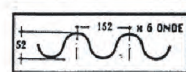
Sp. mm	30/75	40/90	50/100
m ² * K/W	1,55	1,85	2,10

SCHEDA DI RILEVAZIONE MISURE DELLE ONDE



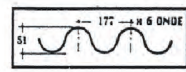
Passo 146
Nr. Onde 7

Dimensioni pannello MM.
1010x1000

☐


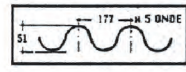
Passo 152
Nr. Onde 6

Dimensioni pannello MM.
910x1000

☐


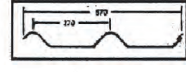
Passo 177
Nr. Onde 6

Dimensioni pannello MM.
1050x1000

☐


Passo 177
Nr. Onde 5

Dimensioni pannello MM.
875x1000

☐


Passo 270
Nr. Onde 2
ROMANA

Dimensioni pannello MM.
590x1000

☐

SPESSORI: 30/75 ☐
(Min/Max)

40/90 ☐

50/100 ☐

(a richiesta sono disponibili altri spessori)

MEMBRANA: 2 VV ☐

3 POL ☐

3,5 MIN ☐

VERSIONE EPS 80 ☐ EPS 100 ☐ EPS 150 ☐

MODIFICHE AI PARAMETRI SOPRA RIPORTATI:.....

RICHIESTA: Quantità Totale ☐ Campionatura ☐
MQ

A conferma dei dati sopra indicati: Timbro e Firma _____ Data _____



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA

GREGABIT/G



Descrizione:

Grecabit/G è un sistema termoisolante ed impermeabilizzante costituito da un elemento in EPS di tipo autoestinguente (Euroclasse E), pre-sagomato a forma grecata ed accoppiato all'estradosso ad una membrana impermeabilizzante bitume-polimero elastoplastomerica con armatura in velovetro rinforzato o in poliesteri.

Applicazioni:

- Isolamento e recupero di coperture in lamiera grecata

Caratteristiche tecniche: EPS 80 $\lambda_d = 0,038$

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 80	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 120	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 100	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 4	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	20-40	Adim
Massa volumica apparente	p	14/16	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

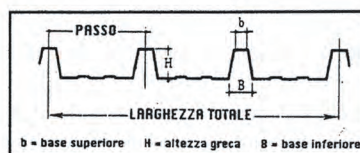
Sp. mm	50	60	70	80	90	100
m ² * K/W	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60

Caratteristiche tecniche: EPS 100 $\lambda_d = 0,035$

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 100	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	KPa
Resistenza a trazione	TR	≥ 170	KPa
Stabilità dimensionali	DS(N)	0,2	%
Ass. acqua per immersione	WL(T)	≤ 3	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	p	16/18	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

Sp. mm	50	60	70	80	90	100
m ² * K/W	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85

SCHEDA DI RILEVAZIONE MISURE LAMIERA GRECATA



N.B.: Rilevare le misure reali. Le tolleranze saranno valutate direttamente in produzione.

asse _____ mm.
 D₂ is. _____
 Larghezza Totale: MM. _____
 Altezza GRECA - H -: MM. _____ (*)
 Base Superiore - b -: MM. _____
 Base Inferiore - B -: MM. _____
 Spessore TOTALE: MM. _____
 DENSITA': kg/mc _____

Attenzione: Verificare il passo della lamiera in diversi punti per il controllo della corrispondenza dei valori riportati: eventuali diversità devono essere comunicate preventivamente.

(*) Altezza Greca: è molto importante la rilevazione di tale valore al fine di definire lo spessore totale del pannello. Si tenga conto che si ritiene funzionale uno spessore minimo di MM 25 sopra la greca. (A richiesta e rischio del committente, si realizza anche lo spessore limite di MM 20 sopra la greca).

RICHIEDI DI CAMPIONATURA: ☐

MODIFICHE AI PARAMETRI SOPRA RIPORTATI: _____

ORDINE: Quantità Totale _____ MQ _____

A conferma dei dati sopra indicati: Timbro e Firma _____ Data _____



RETE D'IMPRESA
EPSITALIA