

# SULPOL®

## ISOLAMENTO PARETI



35% PERDITA DI ENERGIA  
CON ISOLAMENTO INEFFICACE



## ISOLAMENTO PARETI

### PARETI ESTERNE

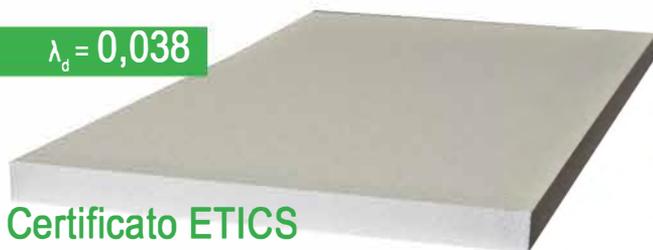
POLISULPOL AIPOR EPS 80 - ARTICO 100-36.....	16
POLISULPOL AIPOR EPS 100 - ARTICO 120-35.....	17
POLISULPOL AIPOR EPS 120 - EPS 150.....	18
POLISULPOL AIPOR EPS 200 - EPS 250.....	19
TERMOPOR EPS 80 - ARTICO 100-31.....	20
TERMOPOR EPS 100 - EPS 150.....	21
TERMO K8 RELAX - K8 PLUS.....	22
SCACCOMATTO - ANIMANERA.....	23
TERMOPOR IC - TERMOPOR WALL.....	24
POLISULPOL PT - TERMOPOR PT.....	25

### PARETI INTERNE

TERMOPOR GIPS EPS 80 - EPS 100.....	26
SULPOL GIPS EPS 80 - EPS 100.....	27

# POLISULPOL AIPOR EPS 80

$\lambda_d = 0,038$



## Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

## Certificato ETICS

### Caratteristiche tecniche:

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

### Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata
- Isolamento pareti in intercapedine
- Isolamento interno accoppiato a cartongesso
- Isolamento dall'interno di sottotetti e mansarde
- Isolamento di celle frigorifere
- Isolamento delle fondazioni
- Riempimento su terreni fragili, paludosi o franosi

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

### Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# ARTICO 100-36

$\lambda_d = 0,036$



## Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, con materiale prime vergini a lambda migliorato a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

## Certificato ETICS

### Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	/	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 125	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	20-40	Adim
Massa volumica apparente	ρ	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

### Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

### Resistenza termica:

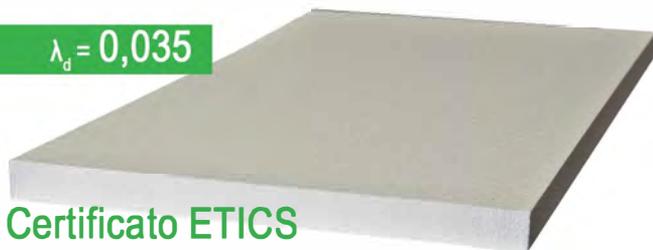
Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# POLISULPOL AIPOR EPS 100

$\lambda_d = 0,035$



## Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

## Certificato ETICS

### 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	ρ	16/18	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

### Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata
- Isolamento pareti in intercapedine
- Isolamento interno accoppiato a cartongesso
- Isolamento dall'interno di sottotetti e mansarde
- Isolamento di celle frigorifere
- Isolamento delle fondazioni
- Riempimento su terreni fragili, paludosi o franosi

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

### Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# ARTICO 120-35

$\lambda_d = 0,035$



## Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, con materie prime vergini a lambda migliorato a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

## Certificato ETICS

### Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	/	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	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

### Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

### Resistenza termica:

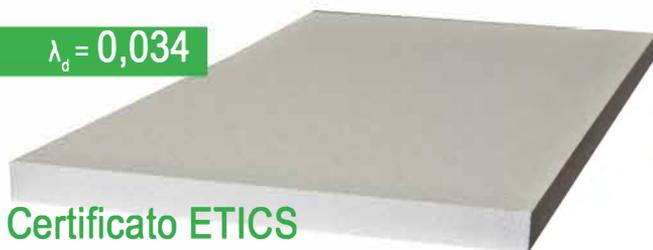
Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# POLISULPOL AIPOR EPS 120

$\lambda_d = 0,034$



## Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

## Certificato ETICS

### Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 120	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 200	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	ρ	18/20	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

### Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata
- Isolamento pareti in intercapedine
- Isolamento interno accoppiato a cartongesso
- Isolamento dall'interno di sottotetti e mansarde
- Isolamento di celle frigorifere
- Isolamento delle fondazioni
- Riempimento su terreni fragili, paludosi o franosi

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

### Resistenza termica:

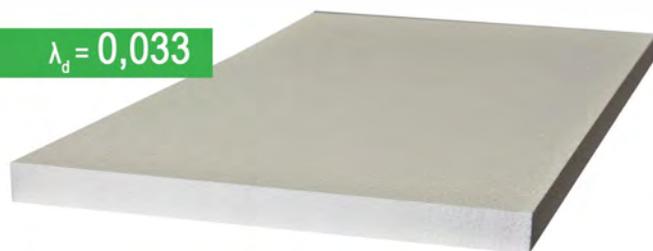
Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# POLISULPOL AIPOR EPS 150

$\lambda_d = 0,033$



## Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, 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 esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata
- Isolamento pareti in intercapedine
- Isolamento interno accoppiato a cartongesso
- Isolamento dall'interno di sottotetti e mansarde
- Isolamento di celle frigorifere
- Isolamento delle fondazioni
- Riempimento su terreni fragili, paludosi o franosi

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P10(10)

### Resistenza termica:

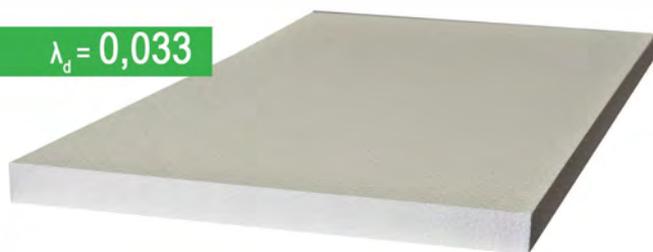
Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,60	4,20	4,80	5,45	6,05



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# POLISULPOL AIPOR EPS 200

$\lambda_d = 0,033$



## Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, 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	40-100	Adim
Massa volumica apparente	ρ	28/30	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata
- Isolamento pareti in intercapedine
- Isolamento interno accoppiato a cartongesso
- Isolamento dall'interno di sottotetti e mansarde
- Isolamento di celle frigorifere
- Isolamento delle fondazioni
- Riempimento su terreni fragili, paludosi o franosi

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P10(10)

## Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70



# POLISULPOL AIPOR EPS 250

$\lambda_d = 0,032$



## Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, 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)	≥ 250	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 350	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	40-100	Adim
Massa volumica apparente	ρ	33/35	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata
- Isolamento pareti in intercapedine
- Isolamento interno accoppiato a cartongesso
- Isolamento dall'interno di sottotetti e mansarde
- Isolamento di celle frigorifere
- Isolamento delle fondazioni
- Riempimento su terreni fragili, paludosi o franosi

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P10(10)

## Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,75	4,35	5,00	5,60	6,25



# TERMOPOR EPS 80

$\lambda_d = 0,031$



## Descrizione:

Lastre in EPS con grafite ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

Certificato ETICS

## Caratteristiche tecniche:

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	30-70	Adim
Massa volumica apparente	ρ	15/17	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Isolamento in parete accoppiato a cartongesso
- Isolamento esterno a facciata ventilata
- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento delle pareti in intercapedine
- Isolamento pannelli di tamponamento prefabbricati
- Isolamento celle frigorifere
- Isolamento dall'interno di sottotetti e mansarde

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

## Resistenza termica:

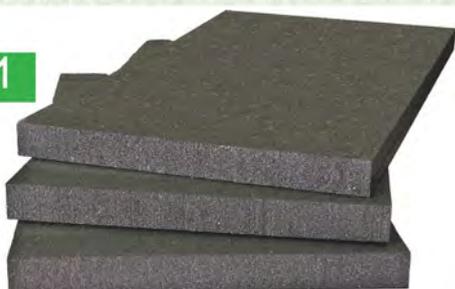
Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# ARTICO 100-31

$\lambda_d = 0,031$



## Descrizione:

Lastre in EPS con grafite ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, 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)	/	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)	≤ 4	%
Capacità termica specifica	C	1450	J/Kg*K
Res. diffusione a vapore	MU	30-70	Adim
Massa volumica apparente	ρ	/	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Isolamento esterno a facciata ventilata
- Isolamento esterno a cappotto

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

## Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# TERMOPOR EPS 100

$\lambda_d = 0,030$



Certificato ETICS

## Caratteristiche tecniche:

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

## Descrizione:

Lastre in EPS con grafite ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

## Applicazioni:

- Isolamento in parete accoppiato a cartongesso
- Isolamento esterno a facciata ventilata
- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento delle pareti in intercapedine
- Isolamento pannelli di tamponamento prefabbricati
- Isolamento celle frigorifere
- Isolamento dall'interno di sottotetti e mansarde

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2( $\pm 2$ )	W2( $\pm 2$ )	T1( $\pm 1$ )	S2( $\pm 2/1000$ )	P5(5)

## Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
$m^2 * K/W$	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	4,00	4,65	5,30	6,00	6,65



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# TERMOPOR EPS 150

$\lambda_d = 0,030$



## Caratteristiche tecniche:

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

## Descrizione:

Lastre in EPS con grafite ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, con certificazione di conformità, prodotto da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e certificata con sistema di gestione ambientale UNI EN 14001:2004.

## Applicazioni:

- Isolamento esterno a facciata ventilata
- Isolamento dall'interno di sottotetti e mansarde
- Isolamento celle frigorifere
- Isolamento tetti piani e a falde

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2( $\pm 2$ )	W2( $\pm 2$ )	T1( $\pm 1$ )	S2( $\pm 2/1000$ )	P10(10)

## Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
$m^2 * K/W$	1,00	1,30	1,65	2,00	2,30	2,65	3,00	3,30	4,00	4,65	5,30	6,00	6,65

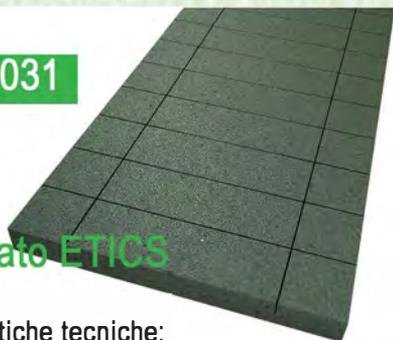


RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# TERMO K8 RELAX

$\lambda_d = 0,031$

Certificato ETICS



## Descrizione:

Pannelli termoisolanti in EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN13163, Euroclasse E con lavorazione anti-tensione che rende i pannelli stabili dimensionalmente in modo da garantire una perfetta planarità ed un incollaggio idoneo anche durante il massimo irraggiamento solare. 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)	/	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
Resistenza al taglio	$f_{tk}$	0,05	Kg/m <sup>2</sup> h
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T2(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

## Resistenza termica:

Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45

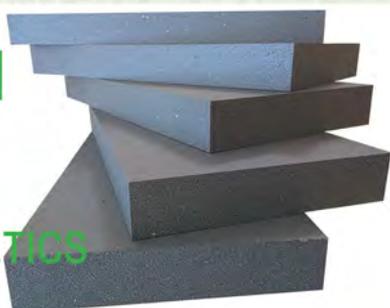


RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# K8 PLUS

$\lambda_d = 0,033$

Certificato ETICS



## Descrizione:

Lastre in EPS realizzate con la nuova gamma di prodotti espandibili ENI-Versalis, a bassa dispersione dimensionale ed a ridotto contenuto di agente espandente atermo, che riduce la conduzione del calore. Le lastre realizzate risultano di colore grigio chiaro, hanno ottime proprietà di isolamento termico ed una resistenza all'irraggiamento solare che non rende indispensabile l'ombreggiatura delle pareti. 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)	/	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
Resistenza al taglio	$f_{tk}$	0,05	Kg/m <sup>2</sup> h
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

## Resistenza termica:

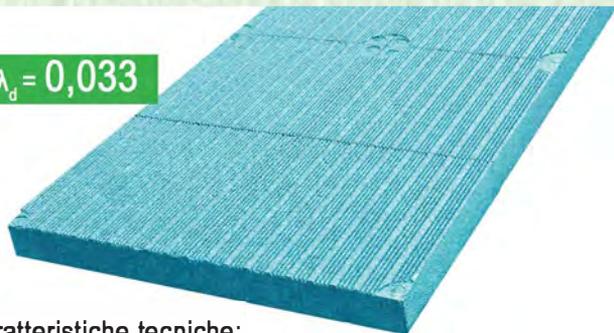
Sp. mm	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> * K/W	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,60	4,20	4,80	5,45	6,05



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# SCACCOMATTO

$\lambda_d = 0,033$



## Descrizione:

Lastre in EPS a celle chiuse autoestingente Euroclasse E, marcate CE, prodotte con materiale tipo PERIPOR (BASF) a migliorato assorbimento d'acqua con una particolare conformazione delle superfici: esterna con zigrinatura che migliora l'aggrappo della malta e il drenaggio dell'acqua, quella interna con una scachiera per un migliore aggrappo.

## 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)	≤ 1	%
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:

- Coibentazione delle zoccolature di isolamenti a cappotto
- Drenaggio e protezione della impermeabilizzazione delle pareti di fondazione

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

## Resistenza termica:

Sp. mm	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240
m <sup>2</sup> * K/W	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,60	4,20	4,80	5,45	6,05	6,65	7,25



# ANIMANERA

≤ 70mm  $\lambda_d = 0,032$

≥ 80mm  $\lambda_d = 0,031$



## Descrizione:

Isolamento termico a cappotto ottenuto mediante l'utilizzo di pannelli termoisolanti in EPS 150 bianco stampato a celle chiuse sui bordi e sulla faccia esterna e con nucleo centrale in EPS additivato con grafite, conforme alla Norma UNI EN13163, Euroclasse E di Reazione al fuoco, prodotta da azienda certificata ISO 9001:08 e ISO 14001:04.

## Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a flessione	BS	≥ 150	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	20-40	Adim
Isolamento acustico via aerea	Rw	44*	dB
Massa volumica apparente	ρ	18/20	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

## Resistenza termica:

Sp. mm	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240
m <sup>2</sup> * K/W	1,55	1,85	2,15	2,55	2,90	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70

\* Relazione di prova 01/07 del 10/01/07 CIRIAF. Parete: intonaco 1cm, laterizio 30cm, lastra EPS 4cm, finitura esterna fibra rinforzata 0,5mm.



# TERMOPOR IC

$\lambda_d = 0,031$



## Descrizione:

Lastre in EPS additivato con grafite, carbon/black stampato a celle chiuse, con pretagli e zigrinatura sulla faccia esterna per una migliore aderenza e maggior stabilità dimensionale. Conforme alla norma UNI EN 13163, Euroclasse E di reazione al fuoco, prodotto da azienda certificata ISO 9001:08 e 14001:04.

## Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
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	/	Kg/mc
Isolamento acustico via aerea	Rw	44*	dB
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P5(5)

## Resistenza termica:

Sp. mm	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240
m <sup>2</sup> * K/W	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70

\* Relazione di prova 01/07 del 10/01/07 CIRIAF. Parete: intonaco 1cm, laterizio 30cm, lastra EPS 4cm, finitura esterna fibra rinforzata 0,5mm.



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# TERMOPOR WALL

$\lambda_d = 0,031$



## Descrizione:

Pannelli termoisolanti in EPS additivati con grafite carbon/black, stampati a celle chiuse conformi alla norma UNI EN 13163, Euroclasse E di reazione al fuoco, in dimensioni 2850mm con bordi laterali lunghi a battente di sovrapposizione, prodotti da azienda certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:08 e certificata con sistema di gestione ambientale 14001:04.

## Caratteristiche tecniche:

Reazione al fuoco		Euroclasse E	
Resistenza a compressione	CS(10)	≥ 80	KPa
Resistenza a flessione	BS	≥ 170	KPa
Isolamento acustico vi aerea	Rw	48*	dB
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

## Applicazioni:

- Isolamento termico in intercapedine

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

## Resistenza termica:

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

\* Relazione di prova 01/07 del 10/01/07 CIRIAF. Parete: intonaco 1cm, forato laterizio 25cm, lastra EPS 5cm, forato laterizio 8cm, intonaco 1cm.



RETE D'IMPRESA  
EPSITALIA

# POLISULPOL PT

$\lambda_d = 0,033$



## Descrizione:

Pannelli in EPS sinterizzato a celle chiuse a Norma UNI EN13163, sagomati da blocco con scanalature regolari sulle superfici che garantiscono un ottimo ancoraggio al cemento armato ed alla malta cementizia di intonaco. Le lastre presentano incisioni che facilitano la sezionatura per l'adattamento alle dimensioni dei pilastri e delle travi. Prodotto da azienda certificata ISO 9001:08 e 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	ρ	23-25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Isolamento termico dei pilastri e delle travi

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L3(±3)	W3(±3)	T2(±2)	S5(±5/1000)	P10(10)



## Resistenza termica:

Sp. mm	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
m <sup>2</sup> * K/W	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40	2,55	2,70	285	3,00	3,30	3,60

# TERMOPOR PT

$\lambda_d = 0,030$



## Descrizione:

Pannelli in EPS sinterizzato con grafite a celle chiuse a Norma UNI EN13163, sagomati da blocco con scanalature regolari sulle superfici che garantiscono un ottimo ancoraggio al cemento armato ed alla malta cementizia di intonaco. Le lastre presentano incisioni che facilitano la sezionatura per l'adattamento alle dimensioni dei pilastri e delle travi. Prodotto da azienda certificata ISO 9001:08 e 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	ρ	23/25	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Isolamento termico dei pilastri e delle travi

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L3(±3)	W3(±3)	T2(±2)	S5(±5/1000)	P10(10)



## Resistenza termica:

Sp. mm	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
m <sup>2</sup> * K/W	1,00	1,15	1,30	1,50	1,65	1,80	2,00	2,15	2,30	2,50	2,65	2,80	3,00	3,15	3,30	3,65	4,00

# TERMOPOR GIPS EPS 80

$\lambda_d = 0,031$



## Descrizione:

Lastre in EPS con grafite ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiate all'estradosso con pannello in cartongesso (sp. 12,5mm) con certificazione di conformità, 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	≥ 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	30-70	Adim
Massa volumica apparente	ρ	15/17	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Controplaccaggio di pareti e soffitti interni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P10(10)

## Resistenza termica:

Sp. mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100
m <sup>2</sup> * K/W	0,70	1,05	1,35	1,70	2,00	2,35	2,65	3,00	3,40



RETE D'IMPRESSE  
EPSITALIA

# TERMOPOR GIPS EPS 100

$\lambda_d = 0,030$



## Descrizione:

Lastre in EPS con grafite ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiate all'estradosso con pannello in cartongesso (sp. 12,5mm) con certificazione di conformità, 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	ρ	16/18	Kg/mc
Temperatura limite di utilizzo		≤ 80	°C

## Applicazioni:

- Controplaccaggio di pareti e soffitti interni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P10(10)

## Resistenza termica:

Sp. mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100
m <sup>2</sup> * K/W	0,70	1,05	1,35	1,70	2,00	2,35	2,65	3,00	3,40



RETE D'IMPRESSE  
EPSITALIA

# SULPOL GIPS EPS 80

$\lambda_d = 0,038$



## Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiate all'estradosso con pannello in cartongesso (sp. 12,5mm) con certificazione di conformità, 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	≥ 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

## Applicazioni:

- Controplaccaggio di pareti e soffitti interni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P10(10)

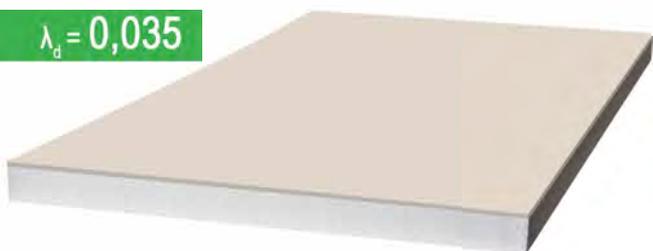
## Resistenza termica:

Sp. mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100
m <sup>2</sup> * K/W	0,55	0,80	1,10	1,35	1,60	1,90	2,15	2,40	2,65



# SULPOL GIPS EPS 100

$\lambda_d = 0,035$



## Descrizione:

Lastre in EPS ricavate da blocco, a NORMA UNI EN13163, Euroclasse E, accoppiate all'estradosso con pannello in cartongesso (sp. 12,5mm) con certificazione di conformità, 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	≥ 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

## Applicazioni:

- Controplaccaggio di pareti e soffitti interni

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Ortogonalità	Planarità
L2(±2)	W2(±2)	T1(±1)	S2(±2/1000)	P10(10)

## Resistenza termica:

Sp. mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100
m <sup>2</sup> * K/W	0,60	0,90	1,20	1,45	1,75	2,05	2,30	2,60	2,90

