
ENERPOR



Produttore di polistirolo

Catalogo dei prodotti

INDICE



2-7

facciate



8-12

tetto/pavimento



13

parcheggio



14-15

fondamenta



16-17

speciale



18

polistirolo bitumato



19

tetti spioventi



20

tappi di polistirolo

Edizione 2024

Chi siamo

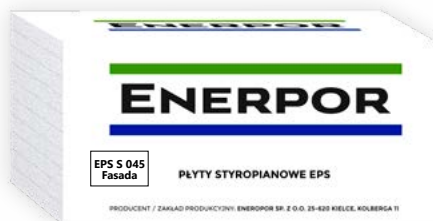
„Enerpor“ è un'azienda facente parte del gruppo di capitali „O-press“. Si occupa della produzione e della vendita del polistirolo espanso per edilizia e altri settori. L'azienda offre una vasta gamma di polistirolo espanso per facciate, tetti, pavimenti e fondazioni.

Dispone di un parco macchine moderno e completamente automatizzato mentre per la produzione utilizza solo materiali di produttori rinomati, grazie ai quali è in grado di raggiungere un livello di qualità molto alto.

Si appoggia al personale qualificato con molti anni di esperienza nel settore.

Grazie ad un'eccellente posizione dello stabilimento di produzione, l'azienda è in grado di soddisfare gli ordini sul territorio di quasi tutto il paese in tempi brevi.





Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,045 W/(m·K);
- Resistenza alla trazione perpendicolare contro le superfici frontali: TR50;
- Classe di reazione al fuoco: E

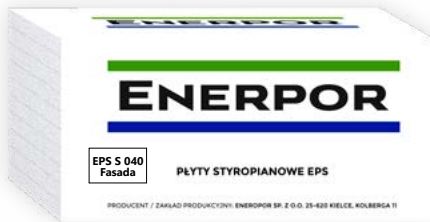
EPS S 045 Facciata

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	± 0,6% lub ± 3 mm
Larghezza	W3	± 0,6% lub ± 3 mm
Perpendicolarità	S ₀ 5	± 5 mm/m
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS50	≥ 50 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	± 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)3	± 3%
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici frontali	TR50	≥ 50 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,045 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS S 045 FACCIATA sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le pareti in particolare come:

- isolamento termico di pareti con intercapedine d'aria ventilata e non ventilata
- isolamento di dilatazione
- isolamento termico in strutture interne delle pareti divisorie
- isolamento termico per soffitti con rivestimento sottostante
- isolamento del pavimento tra i travetti
- isolamento termico nei soffitti a telaio leggero con rivestimento
- isolamento termico tra le travi (sottotetto)
- isolamento termico nei tetti piani ventilati
- isolamento termico delle pareti con il metodo (leggero - umido) ETICS, BSO o (leggero - secco) - se è conforme ai requisiti di sistema.



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,040 W/(m·K);
- Resistenza alla trazione perpendicolare contro le superfici frontali: TR80;
- Classe di reazione al fuoco: E

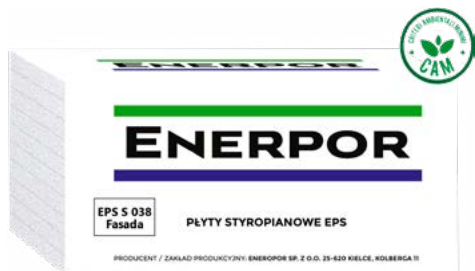
EPS S 040 Facciata

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L2	± 2 mm
Larghezza	W2	± 2 mm
Perpendicolarità	S ₀ 5	± 5 mm/m
Planarità	P5	5 mm
Resistenza alla flessione	BS75	≥ 75 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)2	± 0,2%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici frontali	TR80	≥ 80 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,040 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS S 040 FACCIATA sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate in particolare come:

- isolamento termico di pareti con elementi con rivestimento e intercapedine d'aria ventilata
- isolamento termico delle pareti nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico delle architravi e strombature
- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico e casseforme a perdere dei soffitti in cemento armato
- Isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico delle pareti con il metodo (leggero - umido) ETICS, BSO o (leggero - secco).



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,038 W/(m·K);
- Resistenza alla trazione perpendicolare contro le superfici frontali: TR100;
- Classe di reazione al fuoco: E

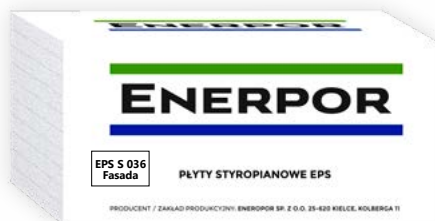
EPS S 038 Facciata

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L2	± 2 mm
Larghezza	W2	± 2 mm
Perpendicolarità	S ₀ 5	± 5 mm/m
Planarità	P5	5 mm
Resistenza alla flessione	BS100	≥ 100 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)2	± 0,2%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici frontali	TR100	≥ 100 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,038 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS S 038 FACCIAATA sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate in particolare come:

- isolamento termico di pareti con elementi con rivestimento e intercapedine d'aria ventilata
- isolamento termico delle pareti nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico delle architravi e strombature
- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico e casseforme a perdere dei soffitti in cemento armato
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico delle pareti con il metodo (leggero - umido) ETICS, BSO o (leggero - secco).



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,036 W/(m·K);
- Resistenza alla trazione perpendicolare contro le superfici frontali: TR100;
- Classe di reazione al fuoco: E

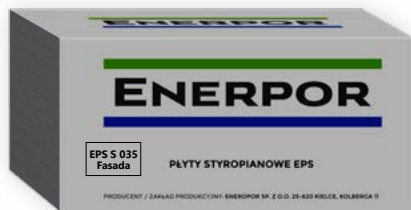
EPS S 036 Facciata

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L2	± 2 mm
Larghezza	W2	± 2 mm
Perpendicolarità	Sb5	± 5 mm/m
Planarità	P5	5 mm
Resistenza alla flessione	BS100	≥ 100 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)2	± 0,2%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici frontali	TR100	≥ 100 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,036 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS S 036 FACCIATA sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate, in particolare come:

- isolamento termico di pareti con elementi con rivestimento e intercapedine d'aria ventilata
- isolamento termico delle pareti nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico delle architravi e strombature
- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico e casseforme a perdere dei soffitti in cemento armato
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico delle pareti con il metodo (leggero - umido) ETICS, BSO o (leggero - secco).



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,035 W/(m·K);
- Resistenza alla trazione perpendicolare contro le superfici frontali: TR50;
- Classe di reazione al fuoco: E

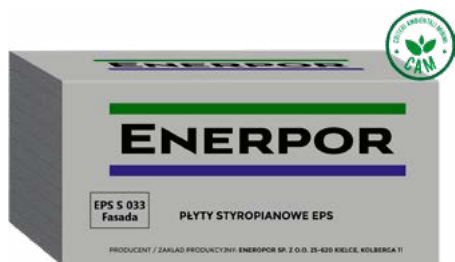
EPS S 035 Faciata

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	± 0,6% lub ± 3 mm
Larghezza	W3	± 0,6% lub ± 3 mm
Perpendicolarità	S ₀ 5	± 5 mm/m
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS50	≥ 50 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)3	± 0,3%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)3	± 3%
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici frontali	TR50	≥ 50 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,035 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS S 035 FACCIATA sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate in particolare come:

- isolamento termico di pareti con elementi con rivestimento e intercapedine d'aria ventilata
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico delle architravi e strombature
- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico delle pareti tra cui BSO, ETISC (leggera - umida) o (leggera - secca) - se conforme ai requisiti del sistema
- isolamento termico delle pareti a tre strati
- isolamento termico delle pareti divisorie
- isolamento termico dei tetti a puntoni
- isolamento termico del pavimento sui travetti
- isolamento termico nei tetti piani ventilati.



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,033 W/(m·K);
- Resistenza alla trazione perpendicolare contro le superfici frontali: TR80;
- Classe di reazione al fuoco: E

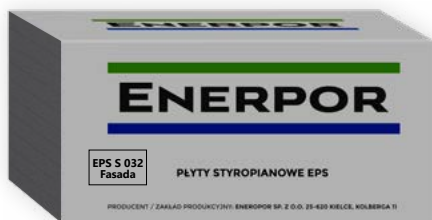
EPS S 033 Facciata

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L2	± 2 mm
Larghezza	W2	± 2 mm
Perpendicolarità	S _p 5	± 5 mm/m
Planarità	P5	5 mm
Resistenza alla flessione	BS75	≥ 75 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)2	± 0,2%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici frontali	TR80	≥ 80 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,033 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS S 033 FACCIATA sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate in particolare come:

- isolamento termico di pareti con elementi con rivestimento e intercapedine d'aria ventilata
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico delle architravi e strombature
- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico delle pareti tra cui BSO, ETISC (leggera - umida) o (leggera - secca)
- isolamento termico delle pareti a tre strati
- isolamento termico delle pareti divisorie
- isolamento termico dei tetti a puntoni
- isolamento termico del pavimento sui travetti
- isolamento termico nei tetti piani ventilati



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,032 W/(m·K);
- Resistenza alla trazione perpendicolare contro le superfici frontali: TR80;
- Classe di reazione al fuoco: E (Klasa reakcji na ogień: E)

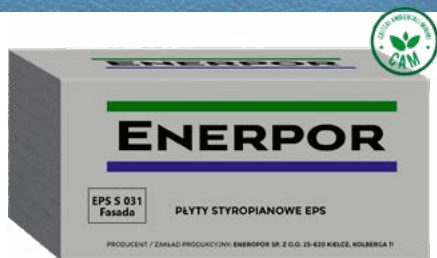
EPS S 032 Faciata

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L2	± 2 mm
Larghezza	W2	± 2 mm
Perpendicolarità	Sb5	± 5 mm/m
Planarità	P5	5 mm
Resistenza alla flessione	BS75	≥ 75 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)2	± 0,2%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici frontali	TR80	≥ 80 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,032 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS S 032 FACCIATA sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate, in particolare come:

- isolamento termico di pareti con elementi con rivestimento e intercapedine d'aria ventilata
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico delle architravi e strombature
- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico delle pareti tra cui BSO, ETISC (leggera - umida) o (leggera - secca) - se conforme ai requisiti del sistema
- isolamento termico delle pareti a tre strati
- isolamento termico delle pareti divisorie
- isolamento termico dei tetti a puntoni
- isolamento termico del pavimento sui travetti
- isolamento termico nei tetti piani ventilati.



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,031 W/(m·K);
- Resistenza alla trazione perpendicolare contro le superfici frontali: TR100;
- Classe di reazione al fuoco: E

EPS S 031 Faciata

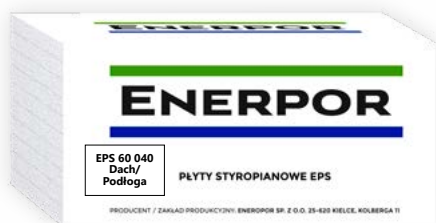
Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L2	± 2 mm
Larghezza	W2	± 2 mm
Perpendicolarità	S ₀ 5	± 5 mm/m
Planarità	P5	5 mm
Resistenza alla flessione	BS75	≥ 75 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)2	± 0,2%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici frontali	TR100	≥ 100 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,031 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS S 031 FACCIATA sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate in particolare come:

- isolamento termico di pareti con elementi con rivestimento e intercapedine d'aria ventilata
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico delle architravi e strombature
- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico delle pareti tra cui BSO, ETISC (leggera - umida) o (leggera - secca)
- isolamento termico delle pareti a tre strati
- isolamento termico delle pareti divisorie
- isolamento termico dei tetti a puntoni
- isolamento termico del pavimento sui travetti
- isolamento termico nei tetti piani ventilati

TETTO/PAVIMENTO



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,040 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)60 \geq 60 kPa

EPS 60 040 Tetto/Pavimento

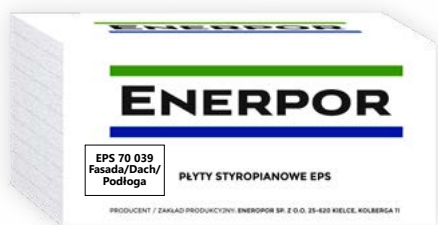
Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	\pm 2 mm
Lunghezza	L3	\pm 0,6% o \pm 3 mm
Larghezza	W3	\pm 0,6% o \pm 3 mm
Perpendicolarità	Sb5	\pm 5 mm/m
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS100	\geq 100 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)60	\geq 60 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	\pm 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	\pm 2%
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,040 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 60 040 TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate, tetti e pavimenti, in particolare come:

- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico e casseforme a perdere dei soffitti in cemento armato
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico dei tetti piani
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, leggermente caricato
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, leggermente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, leggermente caricato
- isolamento termico delle pareti incluso BSO, ETICS (leggero - umido) o (leggero - secco)
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi imposti fino a 1,8 tonnellate/m²

TETTO/PAVIMENTO



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,039 W/(m·K);
- Resistenza alla trazione perpendicolare contro le superfici frontali: TR100;
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)70 \geq 70 kPa

EPS 70 039 Facciata/Tetto/Pavimento

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	\pm 2 mm
Lunghezza	L3	\pm 0,6% lub \pm 3 mm
Larghezza	W3	\pm 0,6% lub \pm 3 mm
Perpendicolarità	S _b 5	\pm 5 mm
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS115	\geq 115 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)70	\geq 70 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	\pm 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	\pm 2%
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici frontali	TR100	\geq 100 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,039 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 70 039 FACCIATA/TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate, tetti e pavimenti in particolare come:

- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico e casseforme a perdere dei soffitti in cemento armato
- Isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, leggermente caricato
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, leggermente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, leggermente caricato
- isolamento termico delle pareti incluso BSO, ETICS (leggero - umido)
o (leggero - secco)
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi imposti fino a 2 tonnellate/m²
- isolamento termico per tetti piani.

TETTO/PAVIMENTO



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,031 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)70 \geq 70 kPa

EPS 70 031 Tetto/Pavimento

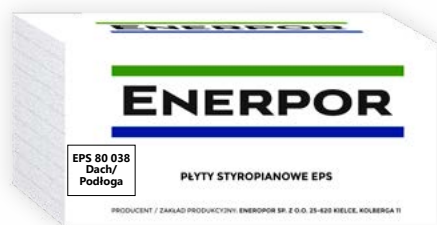
Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	\pm 2 mm
Lunghezza	L3	\pm 0,6% o \pm 3 mm
Larghezza	W3	\pm 0,6% o \pm 3 mm
Perpendicolarità	Sb5	\pm 5 mm/m
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS115	\geq 115 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)70	\geq 70 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	CS(N)5	\pm 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)3	\pm 3%
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR100	\geq 100 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,031 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 70 031 FACCIATA/TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate, tetti e pavimenti, in particolare come:

- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico e casseforme a perdere dei soffitti in cemento armato
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico dei tetti piani
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, leggermente caricato
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, leggermente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, leggermente caricato
- isolamento termico delle pareti incluso BSO, ETICS (leggero - umido) o (leggero - secco)
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi imposti fino a 2 tonnellate/m²

TETTO/PAVIMENTO



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,038 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)80 \geq 80 kPa

EPS 80 038 Tetto/Pavimento

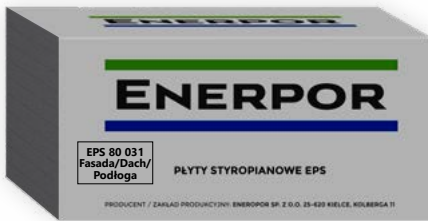
Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	\pm 2 mm
Lunghezza	L3	\pm 0,6% lub \pm 3 mm
Larghezza	W3	\pm 0,6% lub \pm 3 mm
Perpendicolarità	S ₀ 5	\pm 5 mm
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS125	\geq 125 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)80	\geq 80 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	\pm 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	\pm 2%
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,038 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 80 038 TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate, tetti e pavimenti in particolare come:

- isolamento termico di pareti con elementi con rivestimento e intercapedine d'aria ventilata
- Isolamento termico delle pareti nei sistemi termici combinati esterni
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico per pareti e tetti con rivestimento in metallo e cartone catramato
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico e casseforme a perdere dei soffitti in cemento armato
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico delle pareti incluso BSO, ETICS (leggero - umido) o (leggero - secco)
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi imposti fino a 2,4 tonnellate/m²
- isolamento termico per tetti piani.

TETTO/PAVIMENTO



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,031 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)70 \geq 70 kPa

EPS 80 031 Facciata/Tetto/Pavimento

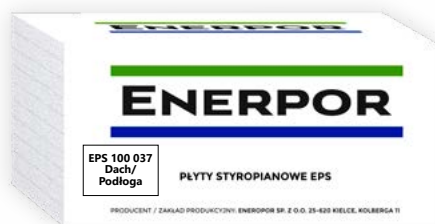
Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	\pm 2 mm
Lunghezza	L3	\pm 0,6% o \pm 3 mm
Larghezza	W3	\pm 0,6% o \pm 3 mm
Perpendicolarità	Sb5	\pm 5 mm/m
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS115	\geq 115 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)70	\geq 70 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	CS(N)5	\pm 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)3	\pm 3%
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR100	\geq 100 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,031 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 70 031 FACCIATA/TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate, tetti e pavimenti, in particolare come:

- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico e casseforme a perdere dei soffitti in cemento armato
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico dei tetti piani
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, leggermente caricato
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, leggermente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, leggermente caricato
- isolamento termico delle pareti incluso BSO, ETICS (leggero - umido) o (leggero - secco)
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi imposti fino a 2 tonnellate/m²

TETTO/PAVIMENTO



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,037 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)100 ≥ 100 kPa

EPS 100 037 Tetto/Pavimento

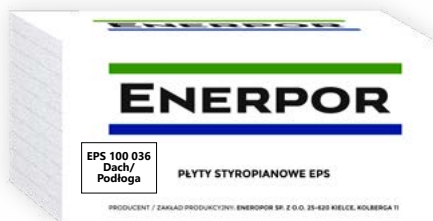
Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm
Larghezza	W3	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm
Perpendicolarità	S _b 5	± 5 mm/m
Planarità	P10	10 mm
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)100	≥ 100 kPa
Resistenza alla flessione	BS150	≥ 150 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	$\pm 2\%$
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,037 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 100 037 TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per i tetti e pavimenti in particolare come:

- isolamento termico degli zoccoli esterni nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, normalmente caricato
- lastre multistrato per pareti e tetti con rivestimento in metallo e cartone catramato
- isolamento termico dei pavimenti sotto impalcato in lastre prefabbricate
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei tetti piani pieni, senza accesso
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi fino a 3 tonnellate/m².

TETTO/PAVIMENTO



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,036 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)100 ≥ 100 kPa

EPS 100 036 Facciata/Tetto/Pavimento

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	± 0,6% o ± 3 mm
Larghezza	W3	± 0,6% o ± 3 mm
Perpendicolarità	Sb5	± 5 mm/m
Planarità	P10	10 mm
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)100	≥ 100 kPa
Resistenza alla flessione	BS150	≥ 150 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	± 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,036 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 100 036 FACCIATA/TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate, tetti e pavimenti, in particolare come:

- isolamento termico degli zoccoli esterni nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, normalmente caricato
- lastre multistrato per pareti e tetti con rivestimento in metallo e cartone catramato
- isolamento termico dei pavimenti sotto impalcato in lastre prefabbricate
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei tetti piani pieni, senza accesso
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi fino a 3 tonnellate/m²

TETTO/PAVIMENTO



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,035 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)100 ≥ 100 kPa

EPS 100 037 Tetto/Pavimento

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	± 0,6% o ± 3 mm
Larghezza	W3	± 0,6% o ± 3 mm
Perpendicolarità	Sb5	± 5 mm/m
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS150	≥ 150 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)100	≥ 100 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	± 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,035 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 100 035 TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per tetti e pavimenti, in particolare come:

- isolamento termico degli zoccoli esterni nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, normalmente caricato
- lastre multistrato per pareti e tetti con rivestimento in metallo e cartone catramato
- isolamento termico dei pavimenti sotto impalcato in lastre prefabbricate
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei tetti piani pieni, senza accesso
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi fino a 3 tonnellate/m²
- isolamento termico per tetti piani

TETTO/PAVIMENTO



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,030 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)100 ≥ 100 kPa

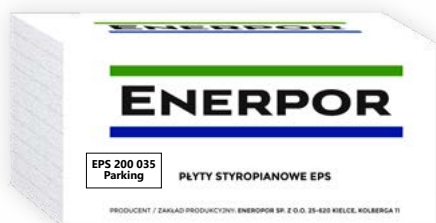
EPS 100 030 Tetto/Pavimento

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm
Larghezza	W3	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm
Perpendicolarità	S _b 5	± 5 mm
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS150	≥ 150 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)100	≥ 100 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	$\pm 2\%$
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,030 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 100 030 TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per i tetti e pavimenti in particolare come:

- isolamento termico degli zoccoli esterni nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, normalmente caricato
- lastre multistrato per pareti e tetti con rivestimento in metallo e cartone catramato
- isolamento termico dei pavimenti sotto impalcato in lastre prefabbricate
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei tetti piani pieni, senza accesso
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi fino a 3 tonnellate/m²
- isolamento termico per tetti piani.



Caratteristiche importanti del prodotto

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,035 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)200

EPS 200 035 Parcheggio

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	± 0,6% lub ± 3 mm
Larghezza	W3	± 0,6% lub ± 3 mm
Perpendicolarità	S ₀ 5	± 5 mm
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS250	≥250 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)200	≥200 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	± 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Deformazione in condizioni di carico di compressione e temperatura specificate	DLT (1)5	≤5%
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,035 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS S 200 035 PARCHEGGIO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per isolamento dei parcheggi in particolare come:

- isolamento termico degli zoccoli esterni nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, fortemente caricato
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, fortemente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, fortemente caricato
- isolamento termico delle strutture portanti sotto le tegole
- riempimento costruttivo di scarpate stradali, spalle ferroviarie, ponti e altre strutture di ingegneria
- strato di isolamento dal gelo nelle costruzioni stradali
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi imposti fino a 6 tonnellate/m²
- isolamento termico per tetti piani.



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,036 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Assorbimento dell'acqua all'immersione completa: WL(T)4 ≤4%;
- per 5 cm WL(T)1% ≤1%

EPS P 100 036 Fondamenta

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	± 0,6% lub ± 3 mm
Larghezza	W3	± 0,6% lub ± 3 mm
Perpendicolarità	S _b 5	± 5 mm
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS150	≥150 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)100	≥100 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	± 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Assorbimento dell'acqua all'immersione completa duratura	WL(T)4	≤4%
Assorbimento dell'acqua all'immersione completa duratura per 5 cm	WL(T)1	≤1%
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,036 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS P 100 036 FONDAMENTA sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per i tetti e pavimenti in particolare come:

- isolamento termico degli zoccoli esterni nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, fortemente caricato
- strato di isolamento dal gelo nelle costruzioni stradali
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei tetti piani pieni, senza accesso
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi fino a 3 tonnellate/m².



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,030 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Assorbimento dell'acqua all'immersione completa: WL(T)3 ≤3%;
- per 5 cm WL(T)1% ≤1%

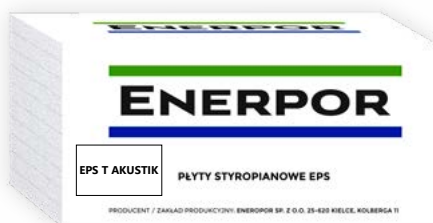
EPS P 100 030 Fondamenta

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	± 0,6% lub ± 3 mm
Larghezza	W3	± 0,6% lub ± 3 mm
Perpendicolarità	S _g 5	± 5 mm
Planarità	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS150	≥150 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)100	≥100 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	± 0,5%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	± 2%
Assorbimento dell'acqua all'immersione completa duratura	WL(T)3	≤3%
Assorbimento dell'acqua all'immersione completa duratura per 5 cm	WL(T)1	≤1%
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,030 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS P 100 030 FONDAMENTA sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per i tetti e pavimenti in particolare come:

- isolamento termico degli zoccoli esterni nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, fortemente caricato
- strato di isolamento dal gelo nelle costruzioni stradali
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei tetti piani pieni, senza accesso
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi fino a 3 tonnellate/m².



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,045 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Carico dinamico su uno strato compensativo 4,0 kPa

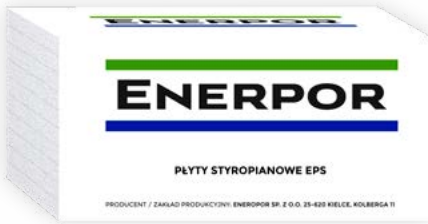
EPS T AKUSTIK

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T1	-5%, +15%
Lunghezza	L3	± 0,6% o ± 3 mm
Larghezza	W3	± 0,6% o ± 3 mm
Perpendicolarità	Sb5	± 5 mm
Compressibilità	CP3	≤2 mm dla dL <35 mm; ≤3 mm dla dL ≥35 mm
Resistenza alla flessione	BS50	≥50 kPa
Rigidità dinamica	SD20	20 MN/m ³ per sp. 17/15, 22/20
	SD15	15 MN/m ³ per sp. 27/25, 33/30, 38/35
	SD10	10 MN/m ³ per sp. 43/40, 53/50
Carico dinamico su uno strato compensativo	4,0 kPa	-
Indicatore di riduzione del livello di impatto	28dB	per sp. 17/15, 22/20, 27/25
	29dB	per sp. 33/30, 38/35
	30dB	per sp. 43/40, 53/50
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	≤0,045 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre in polistirolo EPS T AKUSTIK sono destinate per l'isolamento termico nel settore edile, in particolare come:

- isolamento termico e acustico dei soffitti tra i piani dai suoni di impatto con tecnologia a pavimento flottante con carico utile fino a 4 kN/m in edifici residenziali e di pubblica utilità



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,038 W/(m·K);
- Resistenza alla trazione perpendicolare contro le superfici frontali: TR100;
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)70 \geq 70 kPa

EPS 70 038 Facciata/Tetto/Pavimento

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	\pm 2 mm
Lunghezza	L2	\pm 2 mm
Larghezza	W2	\pm 2 mm
Perpendicolarità	S ₀ 5	\pm 5 mm
Planarità	P5	5 mm
Resistenza alla flessione	BS115	\geq 115 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)70	\geq 70 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)2	\pm 0,2%
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	\pm 2%
Resistenza alla trazione perpendicolare alle superfici frontali	TR100	\geq 100 kPa
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,038 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 70 038 FACCIATA/TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per le facciate, tetti e pavimenti in particolare come:

- isolamento termico nelle lastre multistrato prefabbricate esterne
- isolamento termico dei soffitti con rivestimento sottostante nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico e casseforme a perdere dei soffitti in cemento armato
- isolamento termico sottostante alla struttura portante
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, leggermente caricato
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, leggermente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, leggermente caricato
- isolamento termico delle pareti incluso BSO, ETICS (leggero - umido) o (leggero - secco)
- isolamento termico delle corone come cassaforma a perdere per l'intonaco
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi imposti fino a 2 tonnellate/m²
- isolamento termico per tetti piani.



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Classe di resistenza al fuoco del tetto (copertura del tetto) - RE 15 o REI 15;
- Conduttività termica: 0,036 W/m K o 0,038 W/m K;
- Classe di reazione al fuoco del polistirolo: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% deformazione: CS(10)80 ≥ 80 kPa o CS(10)100 ≥ 100 kPa

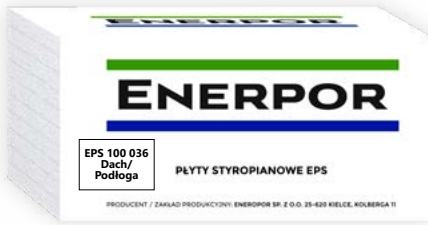
EEPS 80 038 TETTO RE 15/REI 15 EPS 100 036 TETTO RE 15/REI 15

Proprietà	Classe	Requisiti	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	$\pm 0,6\%$ o ± 3 mm	L3	$\pm 0,6\%$ o ± 3 mm
Larghezza	W3	$\pm 0,6\%$ o ± 3 mm	W3	$\pm 0,6\%$ o ± 3 mm
Perpendicolarità	SB5	± 5 mm	SB5	± 5 mm
Planarità	P10	10 mm	P10	10 mm
Resistenza alla flessione	BS125	≥ 125 kPa	BS150	≥ 150 kPa
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)80	≥ 80 kPa	CS(10)100	≥ 100 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	$\pm 0,5\%$	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70)-2	$\pm 2\%$	DS(70)-2	$\pm 2\%$
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,038 W/(m·K)	-	0,036 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-	E	-

Applicazione:

Le lastre in polistirolo EPS 80 038 DACH RE 15 | EPS 100 036 DACH RE 15 sono destinate per l'isolamento termico negli edifici, principalmente per tetti, in particolare come:

- isolamento termico di tetti piani con parte portante in acciaio lamiera trapezoidale
- cunei di pendenza posizionati direttamente sull'isolante termico o sotto l'isolante termico. I cunei di pendenza devono essere realizzati almeno in polistirolo EPS 80
- isolamento termico di tetti piani con parte portante in lamiera di acciaio trapezoidale o pannello pieno in cemento armato, pannello a canali (multiforo) e a nervature (alveolare o tegola).



Caratteristiche importanti del prodotto:

- Coefficiente della conducibilità termica: 0,036 W/(m·K);
- Classe di reazione al fuoco: E;
- Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione: CS(10)100 ≥ 100 kPa

EPS 100 036 Tetto/Pavimento

Proprietà	Classe	Requisiti
Spessore	T2	± 2 mm
Lunghezza	L3	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm
Larghezza	W3	$\pm 0,6\%$ lub ± 3 mm
Perpendicolarità	S ₅	± 5 mm/m
Planarità	P10	10 mm
Sollecitazione di compressione al 10% di deformazione	CS(10)100	≥ 100 kPa
Resistenza alla flessione	BS150	≥ 150 kPa
Stabilità dimensionale nelle condizioni da laboratorio	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura e umidità	DS(70,-)2	$\pm 2\%$
Coefficiente di conducibilità termica dichiarato W/(m·K)	-	0,036 W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	E	-

Applicazione:

Le lastre di polistirolo EPS 100 036 TETTO/PAVIMENTO sono destinate per l'isolamento termico nell'edilizia e usate principalmente per i tetti e pavimenti in particolare come:

- isolamento termico degli zoccoli esterni nei sistemi di coibentazione combinati esterni
- isolamento termico per pareti sotto terra con impermeabilizzazione, normalmente caricato
- lastre multistrato per pareti e tetti con rivestimento in metallo e cartone catramato
- isolamento termico dei pavimenti sotto impalcato in lastre prefabbricate
- isolamento termico dei pavimenti sotto la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei pavimenti a terra con la pavimentazione, normalmente caricato
- isolamento termico dei tetti piani pieni, senza accesso
- isolamento termico di pavimenti in edifici residenziali con carichi fino a 3 tonnellate/m².

TAPPI DI POLISTIROLO



Tappi di polistirolo

Tappi di polistirolo utilizzati nell'isolamento termico degli edifici per proteggere la testa del perno. Prevengono la formazione di ponti termici mantenendo la continuità dell'isolamento termico.

Tipologie:

- bianchi Ø 67 mm
- grafite Ø 67 mm

POLISTIROLO BITUMATO



Polistirolo bitumato

Sono dei pannelli di polistirolo laminati con bitume da fondo su una matrice di fibra di vetro.

Sono caratterizzati da idrorepellenza naturale, stabilità dimensionale, buone proprietà di isolamento termico e alta resistenza meccanica.

Tali pannelli possono essere laminati su uno o entrambi i lati. Sono prodotti sulla base di polistirolo:

- Eps 70 039 facciata/tetto/pavimento,
- Eps 70 038 facciata/tetto/pavimento,
- Eps 80 038 tetto/pavimento,
- Eps 100 037 tetto/pavimento,
- Eps 100 036 tetto/pavimento,
- Eps 200 035 parcheggio,
- Eps 70 031 tetto/pavimento,
- Eps 100 030 tetto/pavimento.

Sono progettati per l'isolamento termico di tetti utili e non utili, piani e inclinati (fino a 20 gradi), sotto i massetti.

Applicazione:

- per l'isolamento termico di tetti piani e terrazze,
- per l'isolamento termico delle pareti sotto e sopra il suolo,
- per l'isolamento termico di pavimenti e fondazioni,
- per la sagomatura di tetti piani.



Tetti spioventi

Il polistirolo inclinato è progettato per l'isolamento termico e il drenaggio dei tetti piani. Enerpor effettua i calcoli sulla base di un progetto inviato o sulla base di un ordine individuale del cliente.

Applicazione:

- isolamento termico e drenaggio dei tetti piani - nuovi e modernizzati,
- isolamento termico e drenaggio di terrazze, tetti rovesciati, tetti verdi.

Proprietà:

- eccellenti proprietà isolanti,
- resistente all'umidità e alla corrosione biologica,
- leggero non carica la struttura dell'edificio esistente,
- facile da elaborare e formare le pendenze,
- non si gonfia,
- autoestinguente.

Tipologie

Il polistirolo inclinato viene prodotto nei seguenti tipi:

- Eps 70 039 facciata/tetto/pavimento,
- Eps 70 038 facciata/tetto/pavimento,
- Eps 80 038 tetto/pavimento,
- Eps 100 037 tetto/pavimento,
- Eps 100 036 tetto/pavimento,
- Eps 200 035 parcheggio,
- Eps 70 031 tetto/pavimento,
- Eps 100 030 tetto/pavimento.



www.enerpor.pl



Contatti

**Sede dell'azienda:
Enerpor Sp. z o.o.**

25-620 Kielce
ul. Kolberga 11

E-mail:
bok@enerpor.pl
Tel: 504 051 312

Marco Risso

STAIT S.a.s. di Marco Risso
Via Reiss Romoli, 157
10148 TORINO
Tel : +39 011 0745644

