



EPS and more ...

Typenübersicht



lambdapor®

Graues EPS

Typenübersicht

PRODUKT	Block	Formteil	Flammschutz	Dämmleistung	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Typische Anwendungen
> lambdapor® 750 gen2	✓		✓	● ●	1,1 - 1,8 mm	11 - 18 kg/m³	Außendämmung (WDVS, hinterlüftete Fassade); Dämmung für Steildach, Flachdach, Dachböden, Decken und Böden
> lambdapor® 750 premium gen2	✓		✓	● ● ●	1,1 - 1,8 mm	11 - 18 kg/m³	Passivhausdämmung; Anwendungen, die den besten Dämmwert erfordern
> lambdapor® 753 premium gen2	✓	✓	✓	● ● ●	0,7 - 1,3 mm	11 - 25 kg/m³	Passivhaus- und Hohlraumdämmung im Einblasverfahren; Anwendungen, die den besten Dämmwert erfordern
> lambdapor® 753	✓	✓	✓	● ●	0,7 - 1,3 mm	11 - 30 kg/m³	Schalungselemente (z.B. ICF); Formteile für Bauanwendungen (z.B. Rolllädenkästen, Aufsparrendämmung); Dämmelemente mit erhöhter mechanischer Belastung
> lambdapor® 753 premium	✓	✓	✓	● ● ●	0,7 - 1,3 mm	11 - 25 kg/m³	Zahlreiche Anwendungen, die den besten Dämmwert erfordern; Hohlraumdämmung im Einblasverfahren
> lambdapor® roof		✓	✓	● ●	0,7 - 1,3 mm	25 - 35 kg/m³	Bauanwendungen, die eine geringe Wasseraufnahme erfordern (z.B. Umkehrdach, Perimeterdämmung)
> lambdapor® 750 STD premium	✓			● ● ●	1,1 - 1,8 mm	11 - 18 kg/m³	Verbesserte Lambda-Dämmmanwendungen ohne spezielle Flammschutzanforderungen (z.B. Doublageanwendungen)

Bitte beachten: Bei den Angaben handelt es sich um typische Werte. Die Materialspezifikationen können den Technischen Merkblättern entnommen werden.

sunpor® STD und SE

Weißes EPS

Typenübersicht

PRODUKT	Block	Formteil	Flammschutz	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Typische Anwendungen
STD						
> sunpor® A243	✓			1,0 - 1,6 mm	9 - 15 kg/m ³	Block niederer und mittlerer Dichte
> sunpor® A321	✓	✓		0,7 - 1,1 mm	15 - 30 kg/m ³	Block- und Formteile
> sunpor® A323		✓		0,7 - 1,1 mm	15 - 60 kg/m ³	Sondertype für sehr kurze Zykluszeiten bei Formteilen
> sunpor® A422	✓	✓		0,3 - 0,8 mm	18 - 30 kg/m ³	Block- und Formteile mit geringer Wandstärke
> sunpor® A423		✓		0,3 - 0,8 mm	18 - 60 kg/m ³	Sondertype für sehr kurze Zykluszeiten bei Formteilen
SE						
> sunpor® A145	✓		✓	1,85 - 2,5 mm	8 - 14 kg/m ³	Trittschall und Block mit geringer Dichte
> sunpor® A245	✓		✓	1,0 - 1,85 mm	14 - 20 kg/m ³	Klassischer Blocktyp
> sunpor® A355	✓	✓	✓	0,6 - 1,1 mm	15 - 25 kg/m ³	Block- und Formteile
> sunpor® A415			✓	0,3 - 0,8 mm	12 - 18 kg/m ³	Zugabe für Leichtputze
> sunpor® A452		✓	✓	0,3 - 0,8 mm	18 - 30 kg/m ³	Leichte Formteile höherer Festigkeit

Bitte beachten: Bei den Angaben handelt es sich um typische Werte. Die Materialspezifikationen können den Technischen Merkblättern entnommen werden.

suncolor®

Buntes EPS

Typenübersicht

PRODUKT	Nummer	Granulatform	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Farbe	Typische Anwendungen
suncolor® Helmtypen						
> suncolor® exquisit	778	zylinderförmig	Ø: 0,8 mm L: 1,5 mm	20 - 120 kg/m³	schwarz	Helme, Spezialformteile
> suncolor® protect	768	zylinderförmig	Ø: 0,8 mm L: 1,5 mm	40 - 120 kg/m³	schwarz	
> suncolor® protect micro	768xu	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 120 kg/m³	schwarz	
> suncolor® superfusion	788	zylinderförmig	Ø: 0,8 mm L: 1,5 mm	20 - 120 kg/m³	schwarz	
suncolor® micro (Sondertypen auf Anfrage)						
> suncolor® micro blau	741u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	blau	Verpackung, Spezialformteile
> suncolor® micro hellblau	741Au	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	hellblau	
> suncolor® micro gelb	742u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	gelb	
> suncolor® micro grün	743u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	grün	
> suncolor® micro silbergrau	744Au	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	silbergrau	
> suncolor® micro braun	745u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	braun	
> suncolor® micro oliv	746u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	oliv	
> suncolor® micro anthrazit	748u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	anthrazit	

Bitte beachten: Bei den Angaben handelt es sich um typische Werte. Die Materialspezifikationen können den Technischen Merkblättern entnommen werden.

more than EPS

Speziallösungen



Typenübersicht

PRODUKT	Block	Formteil	Flammschutz	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Farben	Typische Anwendungen
> powerpor® 2	✓	✓		1,0 - 1,6 mm	13 - 30 kg/m³	weiß	Block und Großformteile höherer Festigkeit
> powerpor® 3		✓		0,7 - 1,1 mm	18 - 30 kg/m³	weiß	Spezialtype für Formteile höherer Festigkeit
> terrapor® 3	✓	✓	✓	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	weiß, blau, grün, rosa, anthrazit, gelb	Perimeterdämmung, schnellkühlend
> terrapor® 4		✓	✓	0,3 - 08 mm	22 - 40 kg/m³	weiß	Perimeterdämmung, schnellkühlend, Formteile mit geringer Wandstärke
> roofpor®		✓	✓	0,6 - 1,1 mm	25 - 35 kg/m³	weiß, blau, grün	Perimeterdämmung, Umkehrdach
> suncolor® PPE		✓		0,6 - 1,2 mm	25 - 150 kg/m³	grau	Hochtemperaturanwendungen

Einsatzfertig für Formteilmaschinen:

> sunpor® HP150	✓	✓	1,4 - 3,15 mm	150 kg/m³	anthrazit	Hochfeste, verschraubbare Formteile mit hohem Dämmwert
> lambdalit® 230	✓	✓	1,8 - 3,55 mm	230 kg/m³	anthrazit	
> lambdalit® 320	✓	✓	1,8 - 3,15 mm	320 kg/m³	anthrazit	
> lambdalit® 410	✓	✓	1,8 - 3,15 mm	410 kg/m³	anthrazit	

Bitte beachten: Bei den Angaben handelt es sich um typische Werte. Die Materialspezifikationen können den Technischen Merkblättern entnommen werden.

more circularity

Die Zukunft liegt im Kreislauf



Typenübersicht

PRODUKT	EPS-Rezyklat	Zertifizierung	Flammschutz	Dämmleistung	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Typische Anwendungen
> lambdapor® 750 R15	15 Gew. %		ja	●●	1,1 - 1,8 mm	13 - 20 kg/m³	Außendämmung (WDVS, hinterlüftete Fassade); Dämmung für Steildach, Flachdach, Dachböden, Decken und Böden

PRODUCT	EPS-Rezyklat	Farbe	Flammschutz	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Typische Anwendungen
> suncolor® circolor 100	100 Gew. %	schwarz (738 xu)	nein	0,6 - 1,2 mm	40 - 120 kg/m³	Helme und Spezialformteile

PRODUKT	Dichte	Größe	Farbe	Ballreflexion (DIN EN 12235)	Dämpfungsverhalten	Typische Anwendungen
> sunpor® bio infill	200 kg/m³	2,5 - 3,0 mm	RAL6017	0,87 m	74 %	Füllsysteme (z.B. Kunstrasenplätze)



SUNPOR Kunststoff GmbH

Tiroler Straße 14
3105 St. Pölten
Austria

Tel.: +43 (0) 2742 291 - 0

E-mail: office@sunpor.at

Web: www.sunpor.at

A company of O.N. Sunde AS - Oslo, Norway