



EPS and more ...

Typenübersicht





# lambdapor®

**Graues EPS**

## Typenübersicht

PRODUKT	Block	Formteil	Flammschutz	Dämmleistung	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Typische Anwendungen
> lambdapor® 750	✓		✓	● ●	1,1 - 1,8 mm	11 - 18 kg/m³	Außendämmung (WDVS, hinterlüftete Fassade); Dämmung für Steildach, Flachdach, Dachböden, Decken und Böden
> lambdapor® 750 premium	✓		✓	● ● ●	1,1 - 1,8 mm	11 - 18 kg/m³	Passivhausdämmung; 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-Dämmenwendungen ohne spezielle Flammschutzanforderungen (z.B. Doublageanwendungen)
> lambdapor® micro STD		✓		● ●	0,6 - 1,2 mm	20 - 30 kg/m³	Formteile mit besten Dämmwerten

**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
<b>STD</b>						
> sunpor® A243	✓			1,0 - 1,6 mm	9 - 15 kg/m <sup>3</sup>	Block niederer und mittlerer Dichte
> sunpor® A321	✓	✓		0,7 - 1,1 mm	15 - 30 kg/m <sup>3</sup>	Block- und Formteile
> sunpor® A323		✓		0,7 - 1,1 mm	15 - 60 kg/m <sup>3</sup>	Sondertype für sehr kurze Zykluszeiten bei Formteilen
> sunpor® A422	✓	✓		0,3 - 0,8 mm	18 - 30 kg/m <sup>3</sup>	Block- und Formteile mit geringer Wandstärke
> sunpor® A423		✓		0,3 - 0,8 mm	18 - 60 kg/m <sup>3</sup>	Sondertype für sehr kurze Zykluszeiten bei Formteilen
<b>SE</b>						
> sunpor® A145	✓		✓	1,85 - 2,5 mm	8 - 14 kg/m <sup>3</sup>	Trittschall und Block mit geringer Dichte
> sunpor® A245	✓		✓	1,0 - 1,85 mm	14 - 20 kg/m <sup>3</sup>	Klassischer Blocktyp
> sunpor® A355	✓	✓	✓	0,6 - 1,1 mm	15 - 25 kg/m <sup>3</sup>	Block- und Formteile
> sunpor® A415			✓	0,3 - 0,8 mm	12 - 18 kg/m <sup>3</sup>	Zugabe für Leichtputze
> sunpor® A452		✓	✓	0,3 - 0,8 mm	18 - 30 kg/m <sup>3</sup>	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	„post consumer“ EPS-Rezyklat	Zertifizierung	Flammschutz	Dämm- leistung	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Typische Anwendungen
> <b>lambdapor® 750 R15</b>	15 Gew. %		ja	●●	1,1 - 1,8 mm	13 - 20 kg/m³	Außendämmung (WDVS, hinterlüftete Fassade); Dämmung für Steildach, Flachdach, Dachböden, Decken und Böden

PRODUKT	„post consumer“ EPS-Rezyklat	Zertifizierung	Flammschutz	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Typische Anwendungen
> <b>repor® 33</b>	33 Gew. %		nein	0,7 - 1,2 mm	15 - 30 kg/m³	Formteile für Verpackungen (z.B. Weißware)

PRODUCT	EPS-Rezyklat	Farbe	Flammschutz	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Typische Anwendungen
> <b>suncolor® circolor 100</b>	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)	Dämpfungs- verhalten	Typische Anwendungen
> <b>sunpor® bio infill</b>	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](mailto:office@sunpor.at)

Web: [www.sunpor.at](http://www.sunpor.at)

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