



lambdapor[®] R10

10% Recycling.
Maximale Dämmkraft.



lambdapor® R10

Energie hat „graues EPS“ dank seiner Dämmstärke immer schon gespart. Jetzt spart es mit Rezyklatanteil zudem fossile Ressourcen.

Die lambdapor®-Erfolgsstory wird zum Kreislauf.

lambdapor® ist der Inbegriff für überlegene Dämmkraft und führende Energieeffizienz. Jedes Jahr produziert sunpor über 100.000 Tonnen dieses „**grauen EPS**“. Genug, um 200.000 Einfamilienhäuser zu dämmen und während der Nutzungsphase den CO₂-Jahresausstoß eines Landes wie Dänemark einzusparen (50 Mio. Tonnen). Mit **lambdapor® R10** gehen wir bei sunpor den nächsten Schritt bei „**grauem EPS**“: Mit voller Dämmstärke. Und mit weiter verbesserter Ökobilanz auf der Basis von Recycling.

EPS im Kreislauf – aus EPS wird EPS:



Ihr „Green Deal“ beim Dämmen

10% EPS-Rezyklat, 10% reduzierter Verbrauch „frischer“ fossiler Rohstoffe in der Herstellung: **lambdapor® R10** setzt auf EPS-Rezyklat und verbindet damit marktweit führende Dämmkraft mit neuen Maßstäben bei der Ökobilanz von EPS. Für den CO₂-Footprint von Dämmung und Gebäuden bedeutet das **substanzielle** statt bloß rechnerischer Gewinne: wertstofflich fundiert und flustix®-zertifiziert.

Damit folgt sunpor dem Weg, den der **„European Green Deal“** abgesteckt hat: Hin zur zukunftsfähigen EPS-Kreislaufwirtschaft. Weg aus der Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen. **lambdapor® R10** setzt dazu einen Anfang, der noch lange kein Ende hat.

Die führende Dämm-Technologie für zukunftsfittes Bauen:



Bis zu 25 % Extra-Dämmkraft.

Mit integrierten Infrarot-Blockern gilt lambdapor® als Goldstandard für EPS, das maximal dämmt und exzellent zu verarbeiten ist.



10 % Recycling.

Für 10 % verringerten Verbrauch an neuen fossilen Rohstoffen dank Nutzung vorhandener Wertstoffe im Kreislauf.

lambdapor[®] R10

Bewährte Stärken nach dem
Zukunft-Prinzip des Kreislaufs:


- > Die ganze Stärke von grauem EPS, reduzierter Verbrauch an Ressourcen:
mit 10% hochwertig aufbereitetem EPS-Rezyklat aus Europa.
- > Mit gewohnt **exzellenten technischen Eigenschaften**.
- > Premium-Qualität aus zertifizierter Responsible Care-Produktion.
- > **flustix[®]-zertifiziert**.


Technische Daten



EPS-Rezyklat	Flamm- schutz	Dämm- leistung	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt	Wassergehalt
10 Gew. %	ja	●●	1,1 - 1,8 mm	13 - 20 kg/m ³	> 5,0 Gew. %	< 0,3 Gew. %

sunpor-Produkte sind zu 100% recyclingfähig.



100%  RECYCELBAR

sunpor[®] zählt in Europa zu den Wegbereitern einer **EPS-Kreislaufwirtschaft**. Ziel ist der Wiedereinsatz von im Umlauf befindlichem EPS, um daraus immer wieder aufs Neue EPS-Rohstoffe zu generieren und damit maßgeblich Ressourcen zu sparen. Durch den Einsatz von Rezyklat verbessert sunpor die hervorragende Ökobilanz von EPS-Anwendungen kontinuierlich weiter:

besser Dämmen, besser Schützen, besser Verpacken und vieles mehr ...



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

