



# lambdapor<sup>®</sup> R15

15 % Recycling.  
Maximale Dämmkraft.

**sunp.r<sup>®</sup>**  
EPS and more ...

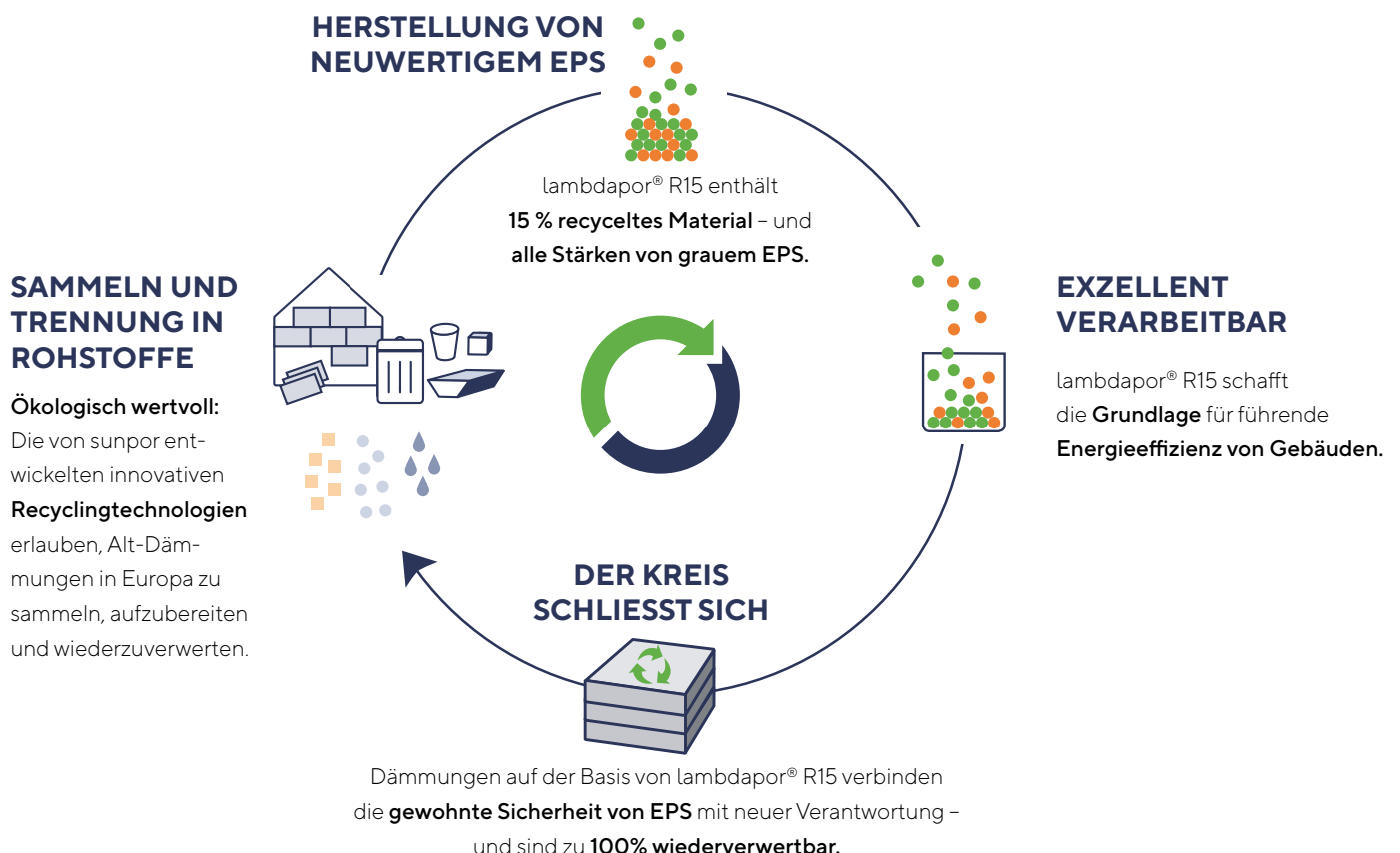
# lambdapor® R15

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 CO<sub>2</sub>-Jahresausstoß eines Landes wie Dänemark einzusparen (50 Mio. Tonnen). Mit **lambdapor® R15** 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:



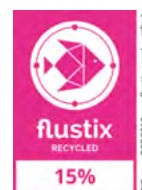
# Ihr „Green Deal“ beim Dämmen

**15 % EPS-Rezyklat, 15 % reduzierter Verbrauch** „frischer“ fossiler Rohstoffe in der Herstellung: **lambdapor® R15** setzt auf EPS-Rezyklat und verbindet damit marktwelt führende Dämmkraft mit neuen Maßstäben bei der Ökobilanz von EPS. Für den CO<sub>2</sub>-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® R15** 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.



### 15 % Recycling.

Für 15 % verringerten Verbrauch an neuen fossilen Rohstoffen dank Nutzung vorhandener Wertstoffe im Kreislauf.

# lambdapor® R15

Bewährte Stärken nach dem  
Zukunft-Prinzip des Kreislaufs:

## Technische Daten

| EPS-Rezyklat                               | Flamm-<br>schutz | Dämm-<br>leistung | Typische<br>Korngröße | Empfohlener<br>Dichtebereich | Pentangehalt | Wassergehalt                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 Gew. %                                  | ja               | ●●                | 1,1 - 1,8 mm          | 13 - 20 kg/m <sup>3</sup>    | > 5,0 Gew. % | < 0,3 Gew. %                                                                          |
| sunpor-EPS ist zu<br>100 % recyclingfähig. |                  |                   |                       |                              |              |  |

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

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

