

## KARTA PRODUKTOWA



RELOOPS® / Luty 2024

## RELOOPS®

Rozwiązania z EPS\* zawierające polistyren z recyklingu

### Zalety RELOOPS®

- Alternatywne rozwiązanie dla EPS bazującego na paliwach kopalnych, **na korzyść gospodarki o obiegu zamkniętym**
- **Zachowanie zasobów surowców**
- **Możliwość wielokrotnego poddania recyklingowi** (m.in. poprzez **KNAUF Circular®**)

### CHARAKTERYSTYKA

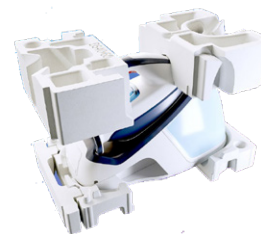
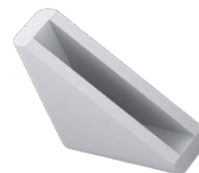
- Wyprodukowane w procesie mechanicznego recyklingu przed- i pokonsumenckich odpadków **PS** oraz **EPS**
- **Właściwości techniczne porównywalne do EPS** (odporność mechaniczna, izolacja termiczna, absorpcja wstrząsów lub inne na życzenie)
- Certyfikacja zawartości materiałów pochodzących z recyklingu

\* EPS - Spieniony polistyren

\* PS - Polistyren

**Zastosowania:** opakowania przemysłowe, części techniczne oraz izolacja

Kształtki do zabezpieczeń transportowych



Opakowania zabezpieczające

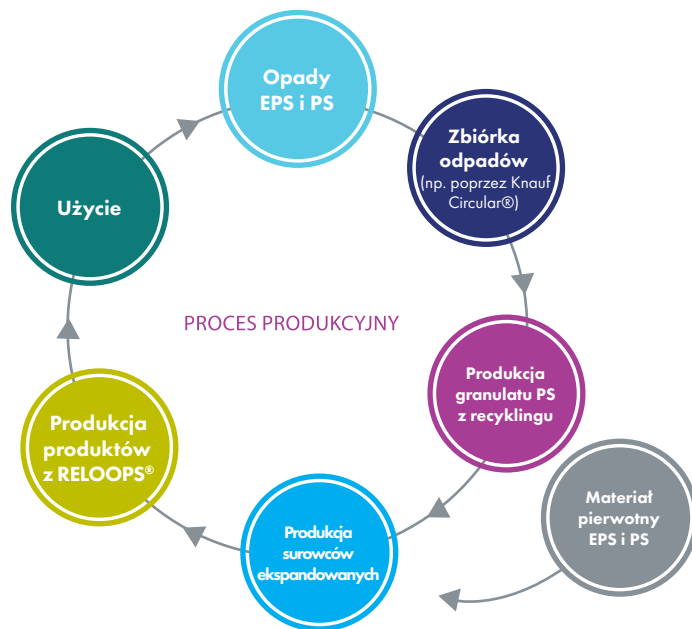
**Bądź częścią gospodarki o obiegu zamkniętym z RELOOPS®!**



## ALTERNATYWNE ROZWIĄZANIA Z EPS, ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY Z POKONSUMENCKICH ODPADÓW EPS I PS

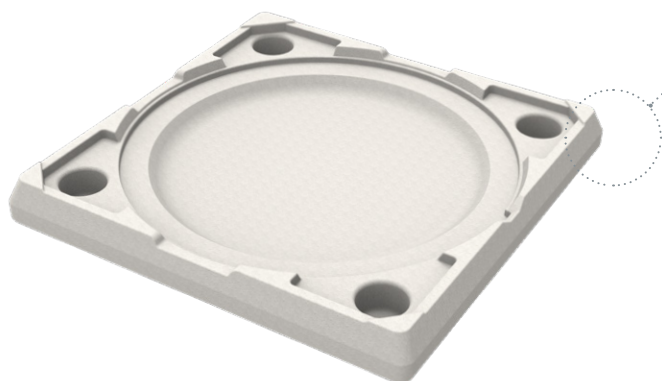
RELOOPS® przyczynia się do gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na surowców. RELOOPS® może być wielokrotnie poddawany recyklingowi, a produkty należy wyrzucać do lokalnych pojemników na odpady\* lub gospodarować odpadami EPS na przykład poprzez KNAUF Circular®.

\* zgodnie z lokalnymi specyfikacjami



	EPS bazujący na paliwach kopalnych	Zakres rozwiązań z RELOOPS®	
% udział materiałów z recyklingu	0 %	10 %	35 %
Sposób produkcji części	Formowanie, cięcie	Cięcie	Formowanie, cięcie
Zastosowania	Opakowania, części techniczne dla przemysłu oraz izolacja	Opakowania (z wyłączeniem tych przeznaczonych do kontaktu z żywnością), amortyzacja wstrząsów, części techniczne dla przemysłu oraz izolacja	Opakowania (z wyłączeniem tych przeznaczonych do kontaktu z żywnością), amortyzacja wstrząsów, części techniczne dla przemysłu oraz izolacja
Wytrzymałość mechaniczna	+++	+++	++
Kolor	Biały	Szary	Szaro-beżowy
Certyfikacja zawartości % z recyklingu	Nie dotyczy	Tak	Tak

Opakowanie bojlera



### PRZYKŁAD OSZCZĘDNOŚCI MATERIAŁU Z RELOOPS®

Dla bojlera produkowanego w ilości 100 000 sztuk w skali rocznej, zastosowanie opakowania ochronnego z RELOOPS® z 35% zawartością surowców wtórnych z recyklingu pozwala **zaoszczędzić 35 ton** surowców kopalnych.

CHCIAŁBYŚ WDROŻYĆ NASZE ROZWIĄZANIA DO SWOJEGO PROJEKTU?  
Skontaktuj się z nami!

rfq.poland@knauf.com  
www.knauf-industries.pl