

## KARTA PRODUKTOWA



CELOOPS® / Luty 2024

# CELOOPS®

Rozwiązania z tworzyw piankowych z pokonsumenckich odpadów z tworzyw sztucznych

### Zalety CELOOPS®

- Alternatywne rozwiązanie dla EPP bazującego na paliwach kopalnych, **na korzyść gospodarki o obiegu zamkniętym**
- **Zachowanie zasobów surowców**
- **Możliwość wielokrotnego poddania recyklingowi** (m.in. poprzez KNAUF Circular®)
- **Odpowiedni materiał do kontaktu z żywnością**

### CHARAKTERYSTYKA

- Do produkcji produktów CELOOPS® surowce kopalne zostały zastąpione **certyfikowanymi surowcami pochodzącymi z recyklingu użytkowych odpadów z tworzyw sztucznych**
- Posiada takie same właściwości techniczne jak EPS (*kolor, izolacja termiczna i odporność mechaniczna, absorpcja wstrząsów lub inne na życzenie*)
- Produkt i proces certyfikowany przez REDcert<sup>2</sup>\* TÜV przy użyciu metody bilansu masy

\* REDcert<sup>2</sup> to system certyfikacji przepływów materiałów w przemyśle chemicznym

**Dla wszystkich typów  
komponentów technicznych  
i opakowań**

Opakowania do żywności



Narożniki



**Bądź częścią gospodarki  
o obiegu zamkniętym  
Z CELOOPS®!**



## CERTYFIKOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE Z POKONSUMENCKICH ODPADÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH

### TAKIE SAME WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE JAK EPS

- Dostępne są różne rodzaje materiałów w zależności od wymaganych właściwości: termicznych, ognioodporności, pochłaniania wstrząsów czy kontaktu z żywnością.
- CELOOPS® przyczynia się do zmniejszenia zużycia surowców.
- Produkty z CELOOPS® należy wyrzucać do lokalnych pojemników na odpady\* lub poddawać recyklingowi poprzez KNAUF Circular®.

\* zależnie od lokalnych specyfikacji



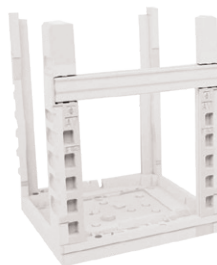
### PODEJŚCIE OPARTE NA BILANSIE MASY

- Podejście oparte na bilansie masy to kontrola procesów, która zapewnia identyfikowalność przepływów materiałów w całym łańcuchu dostaw.

Zostało ono uznane przez Fundację Ellen MacArthur (ang. Ellen MacArthur Foundation) za rozwiązanie na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym i jest stosowane od ponad 20 lat w wielu sektorach przemysłowych: energetycznym, spożywczym, opakowaniowym, papierniczym, drzewnym, tekstylnym itp.

- W przypadku wytwarzania produktów lub części CELOOPS® certyfikowany jest cały łańcuch wartości - od wykorzystywanych zasobów po proces produkcji do procesu produkcyjnego. Certyfikacja każdego etapu umożliwia nam uzyskanie certyfikatu produktu wydawanego przez REDcert².

Idealny do pakowania żywności



i ochrony produktów przemysłowych



ID lab jest partnerem do wprowadzania innowacji i współtworzenia produktów lub rozwiązań przemysłowych. We współpracy z naszymi dostawcami staramy się oferować rozwiązania opakowaniowe, które przyczyniają się do rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym, koncentrując się na poszukiwaniu alternatywnych materiałów o zmniejszonym wpływie na środowisko. **Odkryj naszą ofertę materiałów sprzyjających gospodarce o obiegu zamkniętym.**

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

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

**KNAUF**INDUSTRIES