

KARTA PRODUKTOWA

NEOPS® / Październik 2025

NEOPS

NEOPS®

Rozwiązania z tworzyw piankowych pochodzących z zasobów odnawialnych

Zalety NEOPS®

- Alternatywne rozwiązanie dla EPP bazującego na paliwach kopalnych, **na korzyść gospodarki o obiegu zamkniętym**
- **Zachowanie zasobów surowców**
- Zredukowana emisja CO₂ w porównaniu z EPS
- **Możliwość wielokrotnego poddania recyklingowi** (m.in. poprzez KNAUF Circular® we Francji)
- **Odpowiedni materiał do kontaktu z żywnością**

CHARAKTERYSTYKA

- Wytworzone z zasobów odnawialnych
- Wygląd, charakterystyka i parametry techniczne identyczne jak w przypadku EPS
- Dostępne są różne rodzaje (przeznaczone do kontaktu z żywnością, opakowaniowe, trudnopalne i izotermiczne)

Dla wszystkich typów opakowań,
produktów służących izolacji
i komponentów technicznych



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



CERTYFIKOWANE ROZWIĄZANIA Z TWORZYW PIANKOWYCH NA KORZYŚĆ GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

TAKIE SAME WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE JAK EPS, ALE PRZY ZMNIJSZONYM WPŁYWIE NA ŚRODOWISKO

- Dostępne są różne rodzaje materiałów w zależności od wymaganych właściwości: termicznych, ognioodporności, pochłaniania wstrząsów czy kontaktu z żywnością.
- NEOPS® zmniejsza zużycie surowców i **cehuje się niższym śladem węglowym od EPS**.
- Produkty z NEOPS® należy wyrzucać do lokalnych pojemników na odpady* lub poddawać recyklingowi poprzez KNAUF Circular®.

* zgodnie z lokalnymi specyfikacjami



PODEJŚCIE OPARTE NA BILANSIE MASY



- Podejście Mass Balance to kontrola procesów, która zapewnia identyfikowalność przepływów materiałów w całym łańcuchu dostaw. Zostało ono uznane przez Fundację Ellen MacArthur (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 NEOPS® wykorzystywane zasoby pochodzą z biomasy, dlatego mówimy o podejściu opartym na bilansie biomasy.

Opakowanie bojlera



PRZYKŁAD OSZCZĘDNOŚCI MATERIAŁU Z NEOPS®

Dla bojlera produkowanego w ilości 100 000 sztuk w skali rocznej, zastosowanie opakowania ochronnego z NEOPS® pozwala zaoszczędzić 100 ton surowców kopalnych i zredukować emisję CO₂ o 56%.

* uśrednione dane dla Francji z 2022 roku