

KARTA PRODUKTOWA



NEOPS® / Luty 2024

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®)
- **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)
- Produkt i proces certyfikowany przez REDcert²** TÜV przy użyciu metody bilansu masy

* Biomasa z odpadów przemysłowych nienadających się do wykorzystania w kontakcie z żywnością lub odpady organiczne (odpady organiczne z przemysłu leśnego, nie związane z wylesianiem, nie konkurujące z gruntami rolnymi przeznaczonymi na potrzeby produkcji żywnościowej). Dyrektywa (UE) 2015/1513, Załącznik IX, część A.

** REDcert² to system certyfikacji wykorzystania zasobów odnawialnych.

**Dla wszystkich typów opakowań,
produktów służącym 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 ZMNIEJSZONYM 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 **cechuje 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.

REDcert² CERTYFIKOWANE PRODUKTY I PROCESY

- W przypadku wytwarzania produktów lub części NEOPS® 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.



Opakowanie bojlera



ZYKŁAD 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