

## FICHE MATIÈRE



NEOPS® / Janvier 2024

# NEOPS®

Gamme de solutions matières certifiées issues de ressources renouvelables

### LES AVANTAGES DE NEOPS®

- Solution matière alternative au PSE pétrosourcé, en faveur de l'économie circulaire
- Préserve les ressources fossiles
- Impact carbone réduit par rapport au PSE
- Recyclable dans les filières PSE existantes dont KNAUF Circular®
- Apte au contact alimentaire

### CARACTÉRISTIQUES

- Fabriquée à partir de ressources renouvelables\*
- Aspect, performances et caractéristiques techniques identiques au PSE
- Différents grades disponibles (*contact alimentaire, packaging, ignifugée et thermique*)
- Produit et process certifiés REDcert2\*\* par l'organisme TÜV selon l'approche *Mass Balance*

\*Biomasse provenant de déchets industriels impropres aux utilisations alimentaires ou de déchets organiques (déchets organiques de l'industrie forestière, ne participant pas à la déforestation, absence de compétition avec les terres agricoles destinées à la production de nourriture). Directive (EU) 2015/1513, Annex IX, Part A.

\*\*REDcert<sup>2</sup> est un système de certification des flux de matières dans l'industrie chimique

Pour tous types d'emballages de protection (calages, coins, cornières...), produits d'isolation & pièces techniques



Devenez acteur de l'économie circulaire avec NEOPS® !

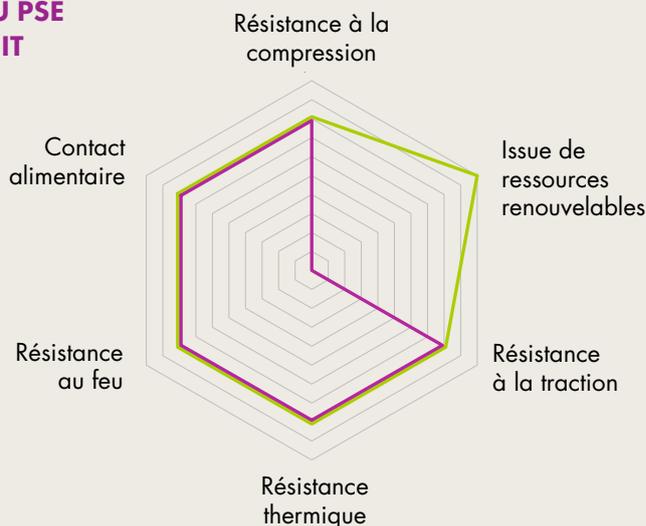


## GAMME DE SOLUTIONS MATIÈRES CERTIFIÉES EN FAVEUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

### DES PERFORMANCES TECHNIQUES IDENTIQUES AU PSE MAIS AVEC UN IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT

- Différents grades matières sont disponibles en fonction des performances recherchées : *thermique, tenue au feu, absorption des chocs et contact alimentaire.*
- NEOPS® réduit le recours à l'utilisation de matières premières fossiles et **a un impact carbone réduit par rapport au PSE.**
- Les produits NEOPS® sont à déposer dans la poubelle de tri selon localisation\* ou dans les autres filières PSE existantes dont KNAUF Circular®.

\* voir le guide du tri : [triercestdonner.fr/guide-du-tri](http://triercestdonner.fr/guide-du-tri)



### L'APPROCHE MASS BALANCE



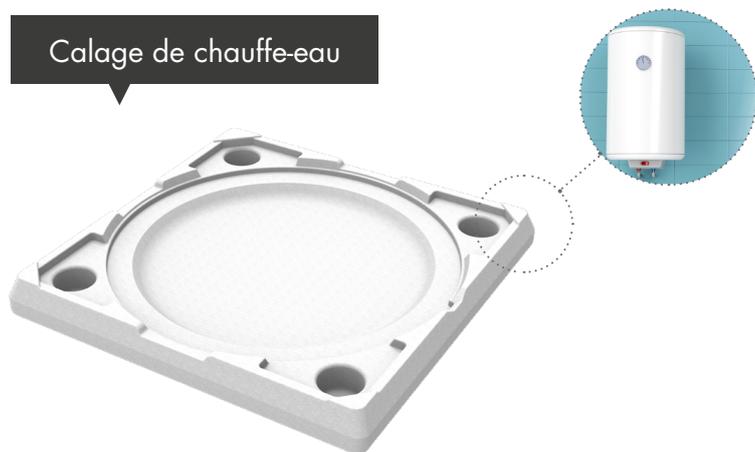
- L'approche *Mass Balance* est un processus de chaîne de contrôle permettant d'assurer la traçabilité des flux de matière tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Elle est reconnue par la fondation *Ellen MacArthur* comme une solution en faveur de l'économie circulaire et utilisée depuis plus de 20 ans dans de nombreux secteurs industriels : *energie, alimentaire, packaging, papier, bois, textile...*
- Dans le cas de NEOPS®, la ressource utilisée provient de la biomasse, on parle alors d'approche *biomass balance*.

### PRODUITS & PROCESS CERTIFIÉS REDcert<sup>2</sup>

- Pour la fabrication de produits ou pièces NEOPS®, l'ensemble de la chaîne de valeur est certifié, de la ressource utilisée aux process successifs de fabrication. La certification de chaque étape nous permet d'obtenir **un certificat produit** édité par REDcert<sup>2</sup>.



Calage de chauffe-eau



### EXEMPLE DE BÉNÉFICE NEOPS®

Pour un chauffe-eau fabriqué à raison de 100 000 pièces par an, l'utilisation d'un calage de protection NEOPS® fabriqué en France, permet une **économie de 100 tonnes de matière première** issue de ressources fossiles par an et **un gain de 56% CO<sub>2</sub> eq.** données moyennes internes France 2022, cradle-to-gate

### UN SERVICE CLIENTS PROCHE DE VOUS

Une question, une information, contactez-nous par mail :

[info-industries@knauf.com](mailto:info-industries@knauf.com)  
[www.knauf-industries.com](http://www.knauf-industries.com)