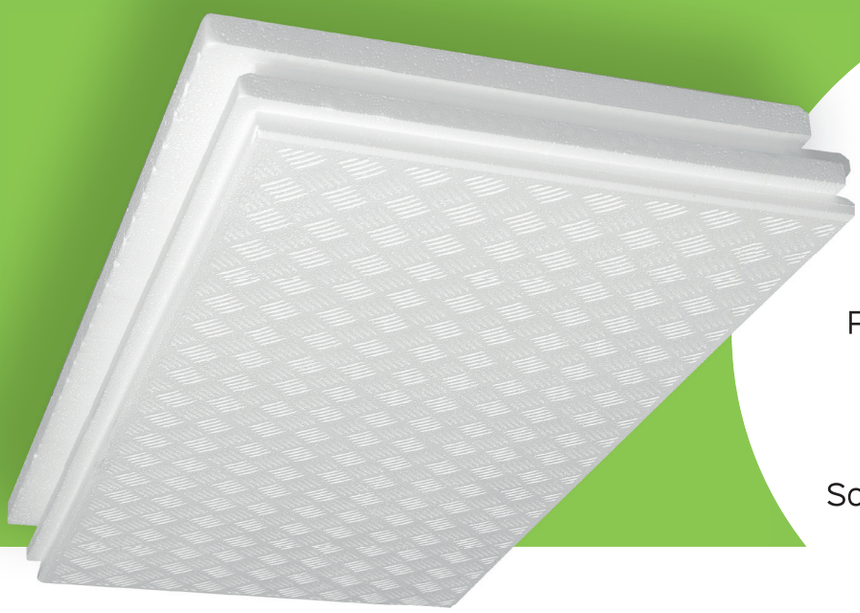
ISOBOX Isolation

Juillet 2022



LES +

Optimise la performance énergétique

Préserve le **confort** au-dessus des volumes non-chauffés

Matière issue de ressources **renouvelables**

Solution l**égère et ergonomique**

Pose **rapide et simple**

DÉCOBOX 36 NEOPS®

La dalle maxi isolation, mini carbone pour l'isolation des sous-faces de planchers

DESCRIPTION

La nouvelle dalle DECOBOX NEOPS® est spécialement destinée à l'isolation des hauts de sous-sol. **Fabriquée à partir de matière première issue de ressources renouvelables selon un principe de Mass Balance,** DÉCOBOX 36 NEOPS® devient la solution de rénovation la plus vertueuse du marché :

- Impact carbone réduit de 45%* comparé à un panneau en polystyrène expansé
- Hautes performances thermiques
- Éligible au dispositif des Certificats d'Economies d'Energie (CEE)

DOMAINES D'APPLICATION

- Isolation des planchers sur vide sanitaire des habitations de 1ère et 2ème familles
- Isolation des planchers hauts de sous-sol, planchers intermédiaires
- Isolation des planchers sur vide sanitaire non accessible des Établissements Recevant du Public

** Les résultats d'impacts environnementaux sont obtenus à partir d'un calculateur FDES.*

-45% BILAN CARBONE

NEOPS BORN ECOLOGICAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROFILS D'USAGES					
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
112 mm	2	1	3	2	3
182 mm	2	1	3	2	4

Caractéristiques	Valeur
Conductivité thermique	37 mW/m.K
Format standard	1200 x 600 mm

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT				
Épaisseurs (mm)	Résistance thermique (m^2.K/W)	Panneaux par palette	m^2 par palette	Surface utilepar panneau
112	3,05	20	14,40	0,72
182	5,00	12	8,64	0,72

UNE SOLUTION FAVORABLE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET VERTUEUSE POUR L'ENVIRONNEMENT

- Première dalle moulée à impact carbone réduit : **- 45% par rapport à une dalle en PSE classique**
- **Préservation des ressources fossiles :** utilisation de matières premières renouvelables non vivrières
- **Produit répondant aux exigences de la RE 2020 :** contribue à limiter le réchauffement climatique
- **Produit recyclable à 100%** dans nos filières de recyclage KNAUF Circular®
- **Produit certifié RedCert² :** Certification délivrée par le TÜV sur l'utilisation de la biomasse durable dans l'industrie chimique

CERTIFICATIONS

Certificat ACERMI N° 22/119/1562
DOP N° 4187-RPC-DecoBox 36 NEOPS-2021-07
Conductivité thermique déclarée : 37 mW/m.K
Euroclasse : E– Attestation feu M1