

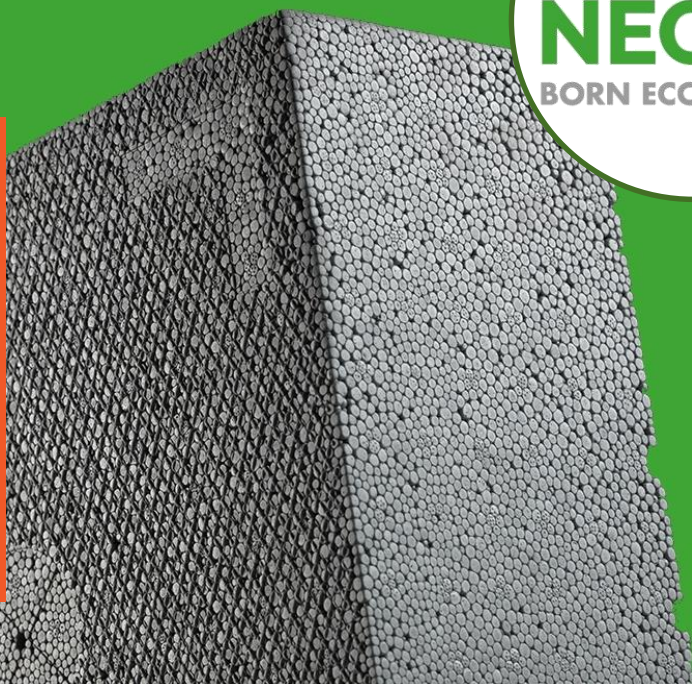
ISOBOX

Isolation

NEOPS
BORN ECOLOGICAL

ETIXX 31 NEOPS®

Le panneau d'ITE
maxi isolation, mini
carbone



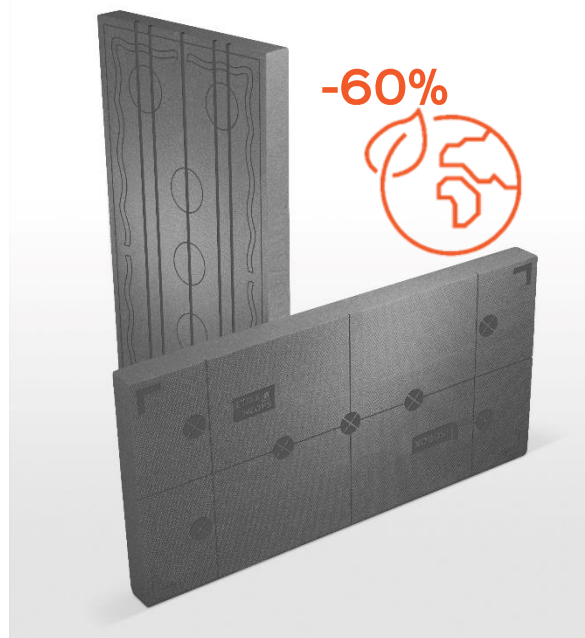
Le premier panneau d'ITE moulé à faible impact carbone, fabriqué à partir de matières premières issues de ressources renouvelables, selon un principe de Biomasse-balance.

DESCRIPTION

Le nouveau panneau d'ITE moulé ETIXX 31 NEOPS® est spécialement destiné à l'isolation thermique par l'extérieur.

Fabriqué à partir de ressources renouvelables, ETIXX 31 NEOPS® devient LA solution la plus performante du marché :

- Impact carbone réduit de minimum 60%
- Hautes performances thermiques et mécaniques
- Meilleure accroche de la colle du marché (+30% de résistance à l'arrachement vs un PSE classique)
- Conception unique avec marquages différenciés sur les deux faces pour une installation dans les Règles de l'Art (conforme au CPT 3035 v3).



DOMAINE D'APPLICATION

- Isolation Thermique par l'Extérieur sous enduit des logements collectifs
- Isolation Thermique par l'Extérieur sous enduit des constructions tertiaires, résidentiels et des E.R.P
- Isolation Thermique par l'Extérieur sous enduit des maisons individuelles

ETIXX 31 NEOPS®

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

Premier panneau d'ITE moulé à impact carbone réduit : **-60% par rapport à un panneau d'ITE classique**



Préservation des ressources fossiles : utilisation de matières premières renouvelables non vivrières



Produit répondant à 100% aux exigences de la RE 2020 : adapté au label E+ C-, ETIXX 31 NEOPS® 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



En cours de certification



Conductivité thermique déclarée : 31 mW/m.K
Euroclasse feu : E

Produit certifié de 120 à 200 mm par pas de 20 mm.

PROFILS D'USAGE

Profils d'usage	I	S	O	L	E
	3	5	3	L3 (150)	3 à 4

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur (mm)	120	140	160	180	200
R (m².K/W)	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45

Caractéristiques	Méthode d'essai	Valeur
Conductivité thermique déclarée λ_d (W/(m.K))	EN 12667	0,031
Résistance thermique déclarée R_d (m².K/W)	EN 12667	3,85 ≤ R_d ≤ 6,45
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface TR (kPa)	EN 1607	≥ 150
Stabilité dimensionnelle S5 (%)	EN 1604	0,25
Perméabilité μ	EN 12086	20 - 40
Dimensions tolérées : • Équerrage (S2) - (mm/m) • Planéité (P3) - (mm) • Longueur (L2) - (mm) • Largeur (W2) - (mm) • Épaisseur (T2) - (mm)	EN 824 EN 825 EN 822 EN 822 EN 823	± 2 + 3 ± 2 ± 2 ± 2
Absorption d'eau à long terme W_l (kg/m²)	EN 12087	< 0,2
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse E

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Épaisseur (mm)	120	140	160	180	200
Panneaux/colis	4	3	3	2	2
Hauteur/colis (mm)	480	420	480	540	400
Taille du conditionnement (mm)	1200 x 600 x 480	1200 x 600 x 420	1200 x 600 x 480	1200 x 600 x 540	1200 x 600 x 400
Volume colis (m³)	0,35	0,30	0,35	0,39	0,29
Hauteur de la palette (mm)	2500	2620	2500	2620	2500
Nombre de colis/palette	10	12	10	14	12



UN SERVICE CLIENTS PROCHE DE VOUS

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

Tél : 0 811 024 025
Fax : 0 811 024 026

info@isobox-isolation.fr
www.isobox-isolation.fr

