

## Nativo Flex



Nativo Flex est un panneau d'isolation thermique flexible à base de fibre de bois certifiée PEFC. Nativo Flex peut être utilisé pour l'isolation thermique et acoustique des toits, murs et sols. **Les panneaux sont idéaux pour isoler les cloisons techniques de faible épaisseur, ou encore les murs intérieurs et les plafonds dont l'épaisseur ou la superficie limitée pénalise la mise en œuvre d'une isolation par insufflation.** Autres avantages :

- Nativo Flex est un matériau d'isolation naturel à base de bois provenant de forêts gérées de façon durable.
- Les panneaux sont mécaniquement stables et empêchent la convection.
- Le matériau d'isolation naturel contribue à maintenir un climat intérieur sain.
- Il ne provoque ni irritations de la peau ni éruptions cutanées.



## ■ PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriété	Méthode de test	Unité	Valeur
Résistance relative à la diffusion de vapeur	EN ISO 12086		1-2
Coefficient de conductivité thermique $\lambda_D$	EN 12667	W/(m.K)	0,038
Classe de réaction au feu	EN 13501-1		E
Densité	/	kg/m <sup>3</sup>	45-50
Chaleur spécifique c	/	J/(kg.K)	2.100
Résistance à l'air	EN 29053	(kPa.s)/m <sup>2</sup>	≥5
Marquage du panneau selon EN 13171	WF-EN13171-T2-MU3/5-TR1		
Code de recyclage (EAK)	030105 / 170201		
Composition	Fibre de bois provenant de forêts gérées selon PEFC, phosphate d'ammonium, fibres de polyoléfine (2,7%)		

## ■ STOCKAGE & MISE EN ŒUVRE

- Stocker à un endroit sec sur une surface plane. Les palettes ne peuvent pas être empilées.
- La mise en œuvre de Nativo Flex ne provoque ni irritations de la peau ni éruptions cutanées.
- Nativo Flex libère peu de poussière lors de sa mise en œuvre.
- Les panneaux Flex sont fixés entre les montants ou les rails d'une ossature en bois ou en métal. Pour assurer une bonne fixation, les panneaux Nativo Flex dépasseront de préférence de 1 cm l'écartement entre les montants ou les rails. Non coupés, les panneaux Nativo Flex mesurent 56,5 cm de largeur. La distance nette entre les montants ou les rails devrait donc être de 55,5 cm.
- Les panneaux peuvent facilement être coupés à la main avec un grand couteau dentelé (un cutter ordinaire suffit pour les fines épaisseurs) ou encore avec une scie sauteuse, une scie sabre, une scie pour isolation ou une scie électrique sur table.
- Si le panneau est utilisé comme isolation thermique, il est important de remplir toute l'épaisseur de l'espace disponible avec Nativo Flex pour éviter toute convection d'air. Si le produit est employé exclusivement comme isolation acoustique, un remplissage partiel pourrait suffire.
- Une fois posé, Nativo Flex doit être protégé contre les intempéries.

## ■ PROGRAMME DE LIVRAISON

Les dimensions standard du panneau sont de 56,5 cm x 122,0 cm. D'autres épaisseurs ou dimensions peuvent être fournies sur demande.

Épais- seur [mm]	Valeur R [(m <sup>2</sup> .K)/W]	Pan- neaux/ paquet	m <sup>2</sup> / paquet	Kg/ paquet	Paquets/ pal.	m <sup>2</sup> / pal.	Kg/ pal.	Code EAN paquet	Code EAN pal.
45	1,18	10	6,89	15,51	10	68,93	155	7022611099078	7022610099079
50	1,32	9	6,20	15,51	10	62,04	155	7022611099009	7022610099000
60	1,58	8	5,51	16,54	10	55,14	165	7022611099122	7022610099123
70	1,84	7	4,83	16,89	10	48,25	169	7022611099085	7022610099086
80	2,11	6	4,14	16,54	10	41,36	165	7022611099153	7022610099154
95	2,50	5	3,45	16,37	10	34,47	164	7022611099337	7022610099338
100	2,63	4	2,76	13,79	12	33,09	165	7022611099016	7022610099017
120	3,16	4	2,76	16,54	10	27,57	165	7022611099047	7022610099048
145	3,82	4	2,76	19,99	8	22,06	160	7022611099054	7022610099055
160	4,21	3	2,07	16,54	10	20,68	165	7022611099115	7022610099116
170	4,47	2	1,38	11,72	14	19,30	164	7022611099108	7022610099109
180	4,74	3	2,07	18,61	8	16,54	149	7022611099160	7022610099161
195	5,13	2	1,38	13,44	12	16,54	161	7022611099139	7022610099130
200	5,26	2	1,38	13,79	12	16,54	165	7022611099030	7022610099031
220	5,78	2	1,38	15,16	10	13,79	152	7022611099061	7022610099062

Le délai de livraison normal est d'environ 10 jours ouvrables (à confirmer par nos services).

La livraison de Nativo Flex peut être combinée avec des panneaux Celit 3D/4D. Un chargement complet se compose des combinaisons suivantes. Une commande combinée de Celit et de Nativo Flex peut entraîner des retards de livraison.

Nombre de palettes Nativo Flex	22	18	14	10	4	0
Nombre de palettes Celit 3D/4D	0	4	8	12	16	20