

# LA GAMME NATURLAINE

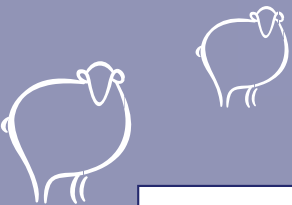
## PANNEAUX (semi-rigides)

Densité : 30 kg/m<sup>3</sup>

Référence	Largeur	Longueur	Surface	Résistance thermique	$\lambda^*$
-----------	---------	----------	---------	----------------------	-------------

Les produits Naturlaine sont particulièrement adaptés à la pose horizontale dans les combles, sous les charpentes traditionnelles ou fermettes industrielles.

Pour s'adapter aux différents cas de poses, les rouleaux et panneaux sont présentés en différentes largeurs et longueurs.



### ÉPAISSEUR : 45 MM



N60NA45P	0,60 m	1,35 m	0,81 m <sup>2</sup>	1,25	0,035
----------	--------	--------	---------------------	------	-------

### ÉPAISSEUR : 100 MM



N60NA100P	0,60 m	1,35 m	0,81 m <sup>2</sup>	2,86	0,035
-----------	--------	--------	---------------------	------	-------

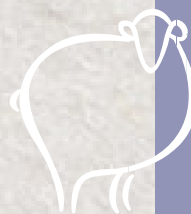
### ÉPAISSEUR : 140 MM



N60NA140P	0,60 m	1,35 m	0,81 m <sup>2</sup>	4	0,035
-----------	--------	--------	---------------------	---	-------

# ROULEAUX

Densité : 14 kg/m<sup>3</sup>



La conductivité thermique :  
Coefficient  $\lambda$   
(lambda) W/m.K

La conductivité est la propriété qu'ont les corps de transmettre la chaleur par conduction. Elle est mesurée par le coefficient  $\lambda$ .

Plus  $\lambda$  est grand, plus le matériau est conducteur.

Plus  $\lambda$  est petit, plus le matériau est isolant.

Référence	Largeur	Longueur	Surface	Résistance thermique	$\lambda$ *
-----------	---------	----------	---------	----------------------	-------------

## ÉPAISSEUR : 80 MM

N45NA80R	0,45 m	10 m	4,5 m <sup>2</sup>	2,28	0,035
N60NA80R	0,60 m	10 m	6 m <sup>2</sup>	2,28	0,035

## ÉPAISSEUR : 100 MM

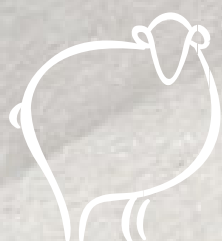
N45NA100R	0,45 m	10 m	4,5 m <sup>2</sup>	2,86	0,035
N60NA100R	0,60 m	10 m	6 m <sup>2</sup>	2,86	0,035
N120NA100R	1,20 m	10 m	12 m <sup>2</sup>	2,86	0,035

## ÉPAISSEUR : 200 MM

N60NA200R	0,60 m	5 m	3 m <sup>2</sup>	5,72	0,035
N120NA200R	1,20 m	5 m	6 m <sup>2</sup>	5,72	0,035



\* Selon procès verbal  
Influtherm  
n°090403/0076.



Outil de découpe spécial : le laine cut.



## RT +300

Densité : 22 kg/m<sup>3</sup>

Application fermette et tout schéma constructif acceptant cette épaisseur. Valeur d'isolation exceptionnelle pour un confort d'été et d'hiver optimal. Dépassant notamment les valeurs thermiques demandées par les RT actuelles.

Référence	Largeur	Longueur	Surface	Résistance thermique	$\lambda^*$
RT+300	0,60 m	2,40 m	1,40 m <sup>2</sup>	8,50	0,035

## VRAC

NOUVELLE FORMULE

Quand le vrac s'organise...

L'avantage d'utiliser la matière en vrac tout en conservant l'avantage des fibres organisées. Produit présenté en une multitude de fibres longues et de particules de feutre cardées naturellement afin d'améliorer le rendement thermique du produit.

Référence	Pour 300 mm d'épaisseur	Résistance thermique
V10NA	2,5 à 3 kg / m <sup>2</sup>	≈ 7 + ou - 10%

SANS POLYESTER

## OBSERVATIONS

La construction ou la rénovation demande un cumul de savoir-faire important : architectes, artisans, revendeurs...

Naturlaine veut s'appuyer sur cette synergie de compétences.

Nous commercialisons donc nos produits, exclusivement chez les distributeurs de matériaux traditionnels ou écologiques pour deux raisons :

- La valeur ajoutée en termes de conseils et de connaissances globales des techniques de construction.
- Pour diminuer l'impact des coûts de transport par l'intermédiaire des stocks qu'ils savent gérer à la perfection.

