



La résine de pin dit de Norvege est un produit naturel issu d'émulsion de pin, bois riche en résine. Il protège durablement contre l'humidité et les champignons.

Le Noirdepin est un rendu noir intense tout en laissant le veinage du bois.

Descriptif produit

Résine de pin noir

Caractéristiques

Essence: Douglas

Classe d'emploi : Classe 3 (hors contact avec le sol)

Origine des bois : France

Technique: Massif

Présence de nœuds : De formes et de tailles variables

Mise en oeuvre

Fixation: Vis en inox

Pose: selon le dtu 41.2 « Revêtements extérieurs en bois »

Réaction au feu : D-s2,d0

Vieillissement

Entretien : oui. Il se patinera avec les UV et évoluera

naturellement.

Exsudation: le Douglas, bois résineux, peut présenter de l'exsudation de résine sous l'effet du soleil au cours de premières années. Ceci est un phénomène naturel.

Dimensions des profils*

	Elégie	Lames droites	Tasseaux	Lames à biais	Faux Claire-voie	Couvre joints
Profil	KIESTE					
Section** - Igr	22 x 80 (utile) - 4ml 22 x 130 (utile) - 4ml	27 x 95 - 4ml 27 x 145 - 4ml 27 x 175 - 4ml	45 x 45 - 4ml 27 x 45 - 4ml	22 x 80 (utile) - 4ml 22 x 130 (utile) - 4ml	27 x 125 (utile) - 4ml 44 x 135 (utile) - 4ml	, ,
Type de pose	verticale / horizontale	claire-voie	claire-voie	claire-voie horizontale***	verticale / horizontale	verticale

^{*} Pour d'autres sections, nous consulter.



^{***} Nécessite un pare-pluie adéquat à ce type de pose.



ACCESSOIRES DE POSE

DOUGLAS NOIRDEPIN

Pour la pose, veuillez vous référencer au dtu 41.2 ainsi qu'à notre guide de mise en oeuvre.

Nos liteaux supports noir

Liteaux en Douglas noir - Classe 3 en section à 27×45 mm. Liteaux en Douglas noir - Classe 3.2 avec coupe à biais en section $27 \times 45 \times 40$ (utile)

Vis de fixation

Nousproposonsde vis à têtes noires en acier inoxydable, spécial bardage. Nous consulter sur les tarifs.

	Liteaux noirs à biais	Liteaux droits noirs	Vis
Profil			/
Section** - Igr	27 x 45 x 40 (utile) lgr 4ml	27 x 45	4,5 / 50 4,5 / 70
Type de claire-voie verticale		élégie	Élégie ou claire-voie

Entretien

C'est entièrement à vous de décider après combien de temps vous voulez l'entretenir.

Généralement, il est conseillé de le faire après environ 5 ans quand la résine commence à vieillir.

Si vous voyez des déchirures causés par sécheresse apparaître dans le bois, cela peut être une indication pour repeindre plus tôt.

Caractéristiques techniques				
Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524	Comportement au feu	Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524		
Résistance thermique R en m2. K/W : 0.13	Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE D-s2, d0 (suivant la norme 14915)	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 72 µ		

Caractéristiques mécaniques						
Contrainte de	Contrainte de	Contrainte de	Contrainte	Module	Conforme	
rupture à la	rupture à la	rupture au	de rupture à	d'élasticité en	pour mise en	
compression :	traction :	cisaillement :	la flexion :	flexion : 12100	oeuvre en	
55Nm/mm2	93N/mm2	9.5	85 N/Nm2	N/mm2	zone Q4	