



BRUNDEPIN

DOUGLAS



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

Le rendu Brundepin est un rendu gris élégant qui se fond dans la nature et nourrit le bois.

Descriptif produit

Résine de pin grise

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

Vieillessement

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	Grain d'orge
Profil							
Section** - lgr	21 x 80 (utile) - 4ml 21 x 132 (utile) - 4ml	27 x 70 - 4ml / 27 x 95 - 4ml 27 x 140 - 4ml / 27 x 175 - 4ml	45 x 45 - 4ml 27 x 45 - 4ml	21 x 80 (utile) - 4ml 21 x 130 (utile) - 4ml	40 x 122 (utile) - 4ml 27 x 122 (utile) - 4ml	18-27 x 180 (utile) - 3ml	21 x 132 (utile) - 4ml 27 x 155 (utile) - 4ml
Type de pose	verticale / horizontale	claire-voie verticale***	claire-voie verticale***	claire-voie horizontale***	verticale / horizontale	verticale	verticale

* Pour d'autres sections, nous consulter.

** Après brûlage la section peut perdre +/- 2mm d'épaisseur ou de largeur

*** Nécessite un pare-pluie adéquat à ce type de pose





ACCESSOIRES DE POSE

DOUGLAS BRUNDEPIN

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 x 45 mm. Liteaux en Douglas noir - Classe 3.2 avec coupe à biais en section 27 x 45 x 40 (utile)

Vis de fixation

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

	Liteaux noirs à biais	Liteaux droits noirs	Vis
Profil			
Section** - lgr	27 x 45 x 40 (utile) lgr 4ml	27 x 45	4,5 / 50 4,5 / 70
Type de pose	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 causées 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 m ² . 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 _p

Caractéristiques mécaniques

Contrainte de rupture à la compression : 55Nm/mm ²	Contrainte de rupture à la traction : 93N/mm ²	Contrainte de rupture au cisaillement : 9.5	Contrainte de rupture à la flexion : 85 N/Nm ²	Module d'élasticité en flexion : 12100 N/mm ²	Conforme pour mise en oeuvre en zone Q4
---	---	---	---	--	---