
GAMME
BARDAGE
DOUGLAS
NATURAGREY

NATURAGREY

DOUGLAS

CE
EN 14915



Effet pré grisé ! Douglas naturel brossé et protegé avec une huile écologique longue durée, extrêmement durable et résistante. Ne craquelle pas, ne s'écaille pas.

Caractéristiques

Essence : Douglas brossé
Classe d'emploi : Classe 3, purgé d'aubier (hors contact avec le sol)
Origine des bois : France
Technique : Massif
Présence de nœuds : De formes et de tailles variables

Mise en oeuvre

Fixation & pose : selon le dtu 41.2
Réaction au feu : D-s1,d0

Vieillissement

Entretien : A convenance.

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.

© Copyright 2026, Noirdebois. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications, nous consulter.



ACCESSOIRES DE POSE

DOUGLAS NATURAGREY

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

Nousproposonsdevis 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

Le bois brûlé Douglas Naturagrey exposé en extérieur, ne nécessite pas de traitement de préservation pour assurer sa durabilité.

Consultez nos fiches de vieillissement et d'entretien.

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$_{\mu}$

Caractéristiques mécaniques

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

© Copyright 2026, Noirdebois. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications, nous consulter.