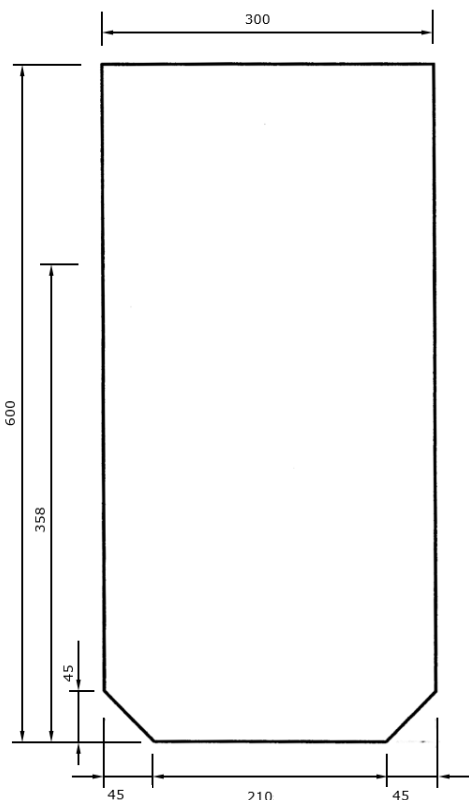


Dolmen 60x30

Ardoise en fibres-ciment

Les ardoises DOLMEN® sont des ardoises en fibres-ciment NT pressées destinées à la couverture de toitures inclinées. Les ardoises DOLMEN® présentent des bords droits et comportent une surface lisse.

Les ardoises DOLMEN® sont conformes à la norme NF EN 492, et relèvent de l'Euroclasse A2-s1,d0 (réaction au feu). L'essai a été effectué conformément à la NF EN 492. Toutes les ardoises DOLMEN® reçoivent en surface une couche d'usure pigmentée incrustée dans la matière (protection 1), ensuite les faces extérieures et intérieures sont traitées d'un primaire légèrement pigmenté (protection 2).



Enfin les surfaces de l'ardoise ainsi que les bords reçoivent une double couche de finition en résine acrylique synthétique (antifongique); cette dernière coloration pigmentée détermine la teinte finale des ardoises (protection 3). A noter que le dos de l'ardoise est pourvu d'une couche de cire.

Garantie

Nos ardoises sont garanties 15 ans sur les caractéristiques physiques au niveau d'absorption d'eau, résistance au gel et résistance à la rupture et sur la tenue homogène de la couleur.

Ingrédients naturels

Composées de Ciment Portland, type CEM 1, charge inerte (calcaire), cellulose, fibres PVA et l'eau. Les ardoises Cembrit en fibres-ciment sont constituées d'ingrédients purement naturels et écologiques.

Couleurs

Noir, Brune



CEMBRIT

Dolmen 60x30

Spécifications

Largeur	mm	300
Longueur	mm	600
Épaisseur	mm	4
Poids/pièce	kg	1,50
Paquet	pcs	10

Recouvrement

	cm	9
Ecartement des lattes/cm	cm	25,50
Pièces/m ²	m ²	12,90

Recouvrement

	cm	11
Ecartement des lattes/cm	cm	24,50
Pièces/m ²	m ²	13,43

Caractéristiques Physiques

Densité apparente	kg/m ³	1850
Type de plaques		NT

Résistance Mécanique

$h \leq 350$ h/mm	Nm/m	≥ 30
$350 < h \leq 450$ h/mm	Nm/m	≥ 40
$450 < h \leq 600$ h/mm	Nm/m	≥ 45
$600 < h \leq 850$ h/mm	Nm/m	≥ 55
Classement au feu		Classe A2-s1, d0
Tolérances longueur, largeur	mm	± 3
Tolérances épaisseur	%	+25/-10 valeur nominale
	mm	+1,0/-0,4 valeur nominale
Durabilité - eau 60 °C (56 jours)		$R_1 \geq 0.75$
Durabilité - immersion dans de l'eau jusqu'à saturation / sec (50 cycles)		$R_1 \geq 0.75$
Durabilité - gel-dégel (100 cycles -20 °C/+20 °C)		$R_1 \geq 0.75$
Durabilité - chaleur (70 °C) - pluie (50 cycles)		pas de fissures
Conductibilité thermique	W/m K	0,3 - 0,4

Cembit SAS
www.cembit.fr

France
326, Avenue du Mal de Lattre
de Tassigny, ZA Sud, BP83
05102 BRIANÇON

Tel. +33 (0)4 92 21 24 65
Fax +33 (0)4 92 54 39 92
info@cembit.fr

CEMBRIT

Dolmen 60x30

Composition

Ciment Portland, type CEM 1	%	75,5 - 78,5
Charge inerte (calcaire)	%	16
Cellulose	%	3,5
PVA	%	2

Certifications

		QB
Norme ardoises en fibres-ciment		NF EN 492
Système de management de la qualité		ISO 9001
Système de gestion environnementale		ISO 14001
Règlement Européen Produits de construction		nr. 305/2011/EU, RPC
Déclaration Environnementale		EPD-CEM-20160113-IAD1-EN
		ISO 14025

Cembrit SAS
www.cembrit.fr

France
326, Avenue du Mal de Lattre
de Tassigny, ZA Sud, BP83
05102 BRIANÇON

Tel. +33 (0)4 92 21 24 65
Fax +33 (0)4 92 54 39 92
info@cembrit.fr