



SUD ETANCHE

Fabricant de solutions
d'étanchéité

FICHE TECHNIQUE
N°04/1-23

BARDEAU BITUMINEUX "SHINGLE"



35, Rue Abou Nouas, Hydra - Alger

Tél. : +213 (0) 23 47 44 72 - Tél./Fax : +213 (0) 23 47 44 79

Mob. : +213 (0) 770 53 14 41

contact@sudetanche.com - www.sudetanche.com



Point de ventes

ALGER :

Chéraga I : Cité Amara 02 n°676, Lot 04, Chéraga - Alger
Mob. : +213 (0) 770 11 99 75 / 0770 53 13 78

Chéraga II : Lotissement Aissat Idir, n°216, Section 03
Mob. : +213 (0) 770 53 12 34 / 0770 53 14 09

Birkhadem : Lotissement Semmar, Birkhadem - Alger
Mob. : +213 (0) 770 53 14 06 / 0770 53 13 06

TIPAZA : Koléa

Route de Koléa - Tipaza
Mob. : +213 (0) 770 53 14 50 / 0770 53 13 80

BLIDA : Unité de production

Zone industrielle de Bouinan, Lot n° 16
Tél./Fax : +213 (0) 25 29 48 02
Mob. : +213 (0) 770 35 89 49 / 0770 80 98 60



BARDEAU BITUMINEUX

Présentation

Un Bardeau (shingle) est composé d'une feuille de feutre bitumé renforcée de fibres de verre et autoprotégée par des granulés minéraux de différents coloris.

Composition

Armature	-	voile de verre de 55 g / m ²
Liant	-	Mélange de bitume oxydé et de charges minérales.
Face sup.	-	Granulés minéraux
Face inf.	-	Sable fin

Conditionnement

Plaques	Hauteur 25 Min	Largeur 1000 mm Max
Stockage	Paquets de 24 pieces	

Caractéristiques

Essais	Méthode d'essai	Unité	Valeur ou déclaration		
Liant : Bitume oxydé fillérisé	NA 2617	°C	> 85		
TBA :	NA 5192	d mm	[20-30]		
Pénétrabilité à l'aiguille à 25°C					
Masse de bitume		g/m ²	≥ 1200		
Fluage		mm	< 2 mm		
Propriétés en traction : LxT					
Force maximale	NA 17255	N/5 cm	350 x 300 ± 10 %		
Allongement à la rupture		%	2 x 2 ± 10 %		
Résistance aux clous	EN 12311-1	N	> 100		
Dimensions des bardeaux	-	cm	Ecailles	Carrées	Losange
Largeur	-	-	100 ± 2		
Hauteur	-	-	32.5	29	32
Hauteur des jupes	-	-	28	15	20
Nombre des jupes	-	-	05	04	03
Surface couverte par paquet	-	m ²	3.5	3.5	2.4

Normes

Conforme aux exigences de la norme NA 5196.

Application

Couverture sur support bois et panneaux et panneaux de bois pour toitures de toutes pentes, y compris les pentes faibles à partir de 20 % ; toitures de bâtiments de grande portée et pente variable ; toitures de formes complexes.

Mise en œuvre

Par fixations mécanique et collage à froid.

*Nos feutres sont rigoureusement contrôlés en interne/externe.

