

Enkadrain[®] ST

Natte multifonctionnelle
Filtrage, Drainage, Découplage

Fiche technique

Domaines d'emploie

Enkadrain ST est utilisés sur les murs extérieurs de la construction de logements et de bureaux pour l'atténuation acoustique et des vibrations.

Fonction

Enkadrain CK ST agit comme découplage, drainage, filtration und couche de protection.

Spécifications Enkadrain ST

surcharce kPa	épaisseur (mm)	capacité de debit dans le plan ^[1] in l/(s.m)
20	20	3,2
40	17	1,9
60	14	1,0
80	11	0,8

spécification	norme	unitité	valeur
rigidité à la poussée ^[2]	EN ISO 10846	N/mm*mm ²	0,026
rigidité à la compression ^[2]	EN ISO 10846	N/mm*mm ²	0,098
module élastique ^[2]		N/mm ²	1,05
innocuité environnementale	M Geok E		sans risque
classement au feu	DIN 4102-1		B2
masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	950
épaisseur	EN ISO 9863-1	mm	22
résistance à la perforation	EN ISO 13433	mm	10
ouverture de filtration du nontissé	EN ISO 12956	µm	160
flux normal au plan du nontissé	EN ISO 11058	mm/s	160

Dimensions et poids

longuer x largeur du géocomposite	m	30 x 1.0
longuer / diameter du rouleau	m	1.02 / 1.10
poids brut ^[3]	kg	29

Les valeurs affichées représente les mesures des laboratoires Bonar et des instituts d'essais independents. Le composite devrais être couvert avant 14 jours.

(1) L'écoulement d'eau a été déterminé dans la direction de la production dans les condition dur / mou.

[2] Conditions d'essay: Anregepegel 80 dB; surcharce 36 kN/m²; fréquence =20 Hz

[3] Poids brut = géocomposite + noyau + emballage; valeurs individuelles peuvent différer.

Das Qualitätsmanagementsystem von Bonar wurde nach dem ISO 9001 Qualitätsmanagementsystemstandard zertifiziert. Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.



Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben entsprechen unserem letzten Wissensstand. Es bleibt uns vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen und Erfahrungen zu ergänzen und zu ändern, sowie die Eigenschaften der oben genannten Produkte zu modifizieren. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen, kann daraus nicht abgeleitet werden.