

Enkadrain[®] TP

Natte multifonctionnelle
Découplage, Drainage, Filtrage et Séparation

Technisches Datenblatt

Domaines d'emploi

Enkadrain TP se met sur des plafonds et terrasses soutenantes et est utilisé ci-dessus de logements et de bureaux.

Fonctions

Enkadrain TP agit comme drainage, filtration, couche de protection et isolation phonique contre des bruits d'impacts.

Spécifications Enkadrain TP

Indice d'affaiblissement acoustique ^[1]	ΔL_w	32 - 38 dB		
capacité de débit dans le plan [l/(s·m)] - EN ISO 12958 ^[2]				
surcharge [kN/m ²]	i = 0,03	i = 0,10	i = 1,00	
20	0,32	0,67	2,50	
50	0,20	0,41	1,52	
100	0,10	0,21	0,75	
polymère (noyau / nontissé)			PA / PET-PA	
masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	950	
épaisseur	EN ISO 9863-1	mm	10	
innocuité environnementale	M Geok E		umweltunbedenklich	
classement au feu	DIN 4102-1		B2	
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	45 x 1.0
longuer / diameter du rouleau	m	1.02 / 0.85
poids brut ^[3]	kg	44

Les valeurs affichées représente les mesures des laboratoires Bonar et des instituts d'essais indépendents. 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; surcharge 36 kN/m²; fréquence =20 Hz

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



Das Qualitätsmanagementsystem von Bonar wurde von Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. nach dem ISO 9001-Qualitätsmanagementsystemstandard zertifiziert (Zertifikat-Nr. 935136)



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.