

## Enkadrain<sup>®</sup> TP

Multifunktionsmatte

Entkoppeln, Entwässern, Filtern und Trennen

### Technisches Datenblatt

#### Anwendungsgebiete

Enkadrain TP wird auf tragenden Decken, Terrassen u. ä. oberhalb von Wohn- und Geschäftsräumen eingesetzt.

#### Funktionen

Enkadrain TP fungiert als Drän-, Filter- und Schutzschicht und Trittschalldämmung.

#### Eigenschaften Enkadrain TP

Trittschallverbesserungsmaß <sup>[1]</sup>	$\Delta L_w$	32 - 38 dB		
Wasserleitvermögen [l/(s·m)] - EN ISO 12958 <sup>[2]</sup>				
Auflast [kN/m <sup>2</sup> ]	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	
Polymer (Kern / Vliesstoff)			PA / PET-PA	
Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	950	
Dicke	EN ISO 9863-1	mm	10	
Umweltunbedenklichkeit	M Geok E		umweltunbedenklich	
Brandklassifizierung	DIN 4102-1		B2	
Durchschlagwiderstand	EN ISO 13433	mm	10	
Öffnungsweite O <sub>90</sub> (Vlies)	EN ISO 12956	µm	160	
Wasserdurchlässigkeit V <sub>H50</sub> (Vlies)	EN ISO 11058	mm/s	160	

#### Abmessungen und Gewichte

Länge x Breite Verbundstoff	m	45 x 1.0
Länge / Durchmesser der Rolle	m	1.02 / 0.85
Bruttogewicht <sup>[3]</sup>	kg	44

Die angegebenen Werte entsprechen den Messungen der Bonar Laboratorien und unabhängigen Prüfinstituten  
Witterungsbeständigkeit: Der Verbundstoff sollte innerhalb von 14 Tagen überdeckt werden.

[1] Der Wert für das Trittschallverbesserungsmaß ist abhängig vom Gesamtaufbau.

[2] Das Wasserleitvermögen wurde in Produktionsrichtung unter den Auflagerbedingungen hart/weich ermittelt.

[3] Bruttogewicht = Verbundstoff + Kern + Verpackung; Einzelwerte können abweichen.



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.