

MACCAFERRI

MACMAT® R

STÅLARMERADE EROSIONSMATTOR - GEONÄT

Macmat® R är en förstärkt erosionsmatta som är tillverkad med en tredimensionell polymermatris extruderad på ett dubbelvävt stål nät. Den armerade hexagonala ståltrådsnätet har högre mekaniska egenskaper än de som föreslås i EN 10223-3. Tråden har en Zn-Al5% beläggning enligt EN 10244-2, klass A. Den metallbelagda tråden kan även extruderas med ett extra polymerskikt.

MacMat®		R1 6822GN	R1 8127GN	R1 6822G0	R1 8127G0
Erosjonsmatte					
Polymer		Polypropylen			
Masse per enhet areal (EN ISO 9864)	g/m ²	500	600	500	600
Smeltepunkt	°C	150			
Tetthet	kg/m ³	900			
UV-beständig		Stabiliserat			
Forsterkning					
Type		Dobbeltslagvevet ståltrådnät, tykt GalMac®-belegg		Dobbeltslagvevet ståltrådnät, tykt GalMac®-belegg med ett beskyttande polymerlag	
Nettype		6x8	8x10	6x8	8x10
Wirediameter (innv./utv.)	mm	2,2	2,7	2,2/3,2	2,7/3,7
Nominell tykkelse på polymerbelegg	mm	Ikke relevant		0,5	0,5
Mekaniske egenskaper for komposit					
Mekanisk styrke (lengde)	kN/m	37	50	37	50
Nominelle fysiske egenskaper for komposit					
Masse per enhet areal (EN ISO 9864)	g/m ²	1680	2000	1970	2280
Voids-indeks	%	>90			
Nominell tykkelse (EN ISO 9863-1)	mm	12			
Farge på erosjonsmatte (*)		Svart/alternativt kaki			
Lengde på rull (**)	m	25			
Bredde på rull (***)	m	2			
Rull areal	m ²	50			



NOTERA:

- (*) Brun färg tillgänglig på begäran
- (**) Tolerans -0 +1 %
- (***) Tolerans ± 5 %



På grund av den kontinuerliga processen att förbättra våra produkter, förbehåller tillverkaren sig rätten att ändra de tekniska standardegenskaperna utan föregående meddelande. Informationen i detta dokument är korrekt såvitt vi vet, men eftersom de omständigheter och förhållanden under vilka produkten ska användas ligger utanför vår kontroll, tar vi inget ansvar för förlust eller skada, oavsett uppkomna, direkt eller indirekt, från dess användning av sådan information, och vi ger inte heller någon garanti eller immunitet mot patentintrång.