

MACMAT® R

STÅLFORSTERKEDE EROSIJONSMATTER

Macmat® R er en forsterket erosjonsmatte som tilvirkes ved hjelp av en tredimensjonal polymermatrise ekstrudert på et dobbeltslagvevet nett av stål. Det forsterkende sekskantete ståltrådnettet har høyere mekaniske egenskaper enn de som foreslås i EN 10223-3. Wiren har et Zn-Al5%-belegg i henhold til EN 10244-2, klasse A. Den metallbelagte wiren kan også ekstruderes med et ekstra polymerlag.

MacMat®		R1 6822GN	R1 8127GN	R1 6822G0	R1 8127G0
Erosjonsmatte					
Polymer		Polypropylen			
Masse per enhet areal (EN ISO 9864)	g/m²	500	600	500	600
Smeltepunkt	°C	150			
Tetthet	kg/m³	900			
UV-beständig		Stabilisert			
Forsterkning					
Type		Dobbeltslagvevet ståltrådnnett, tykt GalMac® -belegg		Dobbeltslagvevet ståltrådnnett, tykt GalMac® -belegg med et beskyttende polymerlag	
Nettype		6x8	8x10	6x8	8x10
Wire diameter (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 kompositt					
Mekanisk styrke (lengde)	kN/m	37	50	37	50
Nominelle fysiske egenskaper for kompositt					
Masse per enhet areal (EN ISO 9864)	g/m²	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	m²	50			



MERK:
 (*) Brun farge tilgjengelig på forespørsel
 (**) Toleranse -0 +1 %
 (***) Toleranse ± 5 %



På grunn av den kontinuerlige prosessen med å forbedre produktene våre, forbeholder produsenten seg retten til å modifisere standard tekniske egenskaper uten varsel. Informasjonen i dette dokumentet er så vidt vi vet nøyaktig, men fordi omstendighetene og forholdene der produktet skal brukes er utenfor vår kontroll, påtar vi oss intet ansvar for tap eller skade, uansett hvordan det/den måtte oppstå, som resulterer direkte eller indirekte fra bruk av slik informasjon, vi gir heller ingen garanti eller immunitet mot brudd på patentinnngrep.