

# Reinforced synthetic geomembranes • Geomembrane sintetiche rinforzate

Product name Nome prodotto	CE Marking Marcatura CE	Geomembrane polymer type Tipo di polimero della geomembrana	Reinforcement type (woven or nonwoven) Tipo di rinforzo (tessuto o nontessuto)	Reinforcement polymer type Tipo polimero del rinforzo	Properties Caratteristiche						
					Mass per unit area Massa areica	Thickness under 20 kPa Spessore a 20 kPa	Tensile strength Resistenza a trazione	Strain at peak Deformazione al carico massimo	Static puncture strength Resistenza al punzonamento statico	Roll width Larghezza del rotolo	Roll length Lunghezza del rotolo
					Standard Normativa						
					EN ISO 1849-2	EN ISO 1849-2	EN ISO 527	EN ISO 527	EN ISO 12236	EN ISO 10320	EN ISO 10320
					Units Unità di misura						
g/m <sup>2</sup>	mm	kN/m	%	kN	m	m					
G&G PARTNERS www.gegpartners.net											
COVER UP 240 XLT	NA	PE	W	HDPE	240	0,4	16 (L) 15 (T)	29 (L) 38 (T)	2,7	2,05	1000
COVER UP 380 LT	1213 CPR 4688	PE	W	HDPE	380	0,6	28 (L) 26 (T)	30 (L) 24 (T)	4,3	2,05	800
COVER UP 380 XLT	NA	PE	W	HDPE	380	0,6	28 (L) 26 (T)	30 (L) 24 (T)	4,3	2,05	800
COVER UP 550 LT	1213 CPR 4688	PE	W	HDPE	550	0,8	29 (L) 24 (T)	53 (L) 38 (T)	4,69	2,05	500
COVER UP 550 XLT	NA	PE	W	HDPE	550	0,8	29 (L) 24 (T)	53 (L) 38 (T)	4,69	2,05	500
COVER UP 240	1213-CPR- 4688	PE	W	HDPE	240	0,4	16 (L) 15 (T)	29 (L) 38 (T)	2,7	2,05	1000
COVER UP 240 AUTO ESTINGUENTE	1213-CPR- 4688	PE	W	HDPE	240	0,4	16 (L) 15 (T)	29 (L) 38 (T)	2,7	2,05	1000
COVER UP 240 PLUS	1213-CPR- 4688	TPO	W	HDPE	240	0,4	16 (L) 15 (T)	29 (L) 38 (T)	2,7	2,05	1000
COVER UP 380	1213-CPR- 4688	PE	W	HDPE	380	0,6	28 (L) 26 (T)	30 (L) 24 (T)	4,3	2,05	1000
COVER UP 380 PLUS	1213-CPR- 4688	TPO	W	HDPE	380	0,6	28 (L) 26 (T)	30 (L) 24 (T)	4,3	2,05	1800
COVER UP 700	1213-CPR- 4688	PE	W	HDPE	700	0,8	38 (L) 36 (T)	38 (L) 25 (T)	7,1	2,05	500

## Legend/Legenda

HDPE = high density polyethylene / polietilene ad alta densità LDPE = low density polyethylene / polietilene a bassa densità PP = polypropylene / polipropilene  
 EPDM = ethylene propylene diene monomer / etilene propilene diene monomero GF = glass fiber / fibra di vetro  
 PET = polyester / poliestere W = woven / tessuto FPO = polyolefine / lega di poliolefine AR = on request / a richiesta PVC = polyvinil chloride / polivinilcloruro  
 (L) = longitudinal / longitudinale (T) = transversal / trasversale NA = not available / non disponibile NW = non woven / non tessuto











