

Geotextiles • Geotessili

Product name Nome prodotto	CE Marking Marcatura CE	Structure (nonwoven or woven or knitted) Struttura (nontessuto o tessuto o a maglia)	Polymer type Tipo di polimero	Properties Caratteristiche									
				Mass per unit area Massa aerica	Thickness under 2-20- 200 kPa Spessore a 2-20-200 kPa	Tensile strength Resistenza a trazione	Strain at peak Deformazione al carico massimo	Static puncture strenght Resistenza al puncturamento statico	Dynamic puncture opening Apertura nel puncturamento dinamico	Permeability normal to the plane Permeabilità normale al piano	Opening size Apertura di filtrazione	Roll width Larghezza del rotolo	Roll length Lunghezza del rotolo
				Standard Normativa									
				EN ISO 9864	EN ISO 9863-1	EN ISO 10319	EN ISO 10319	EN ISO 12236	EN ISO 13433	EN ISO 11058	EN ISO 12956	EN ISO 10320	EN ISO 10320
				Units Unità di misura									
g/m ²	mm	kN/m	%	kN	mm	m/s	µm	m	m				
GEO&TEX 2000 www.geotex2000.com													
GEO PP HP 100	1071 - CPR - 1970	NW	PP	100	0,60 NA NA	8 (L) 8 (T)	40 (L) 55 (T)	1,25	34	0,09	85	1 ÷ 6	160
GEO PP HP 120	1071 - CPR - 1970	NW	PP	120	0,70 NA NA	10 (L) 10 (T)	40 (L) 55 (T)	1,6	28	0,090	85	1 ÷ 6	150
GEO PP HP 160	1071 - CPR - 1970	NW	PP	160	0,85 NA NA	13 (L) 13 (T)	40 (L) 55 (T)	2,2	22	0,07	80	1 ÷ 6,5	110
GEO PP HP 215	1071 - CPR - 1970	NW	PP	215	1,05 NA NA	18 (L) 18 (T)	40 (L) 55 (T)	3,0	17	0,060	75	1 ÷ 6,7	100
GEO PP HP 285	1071 - CPR - 1970	NW	PP	285	1,35 NA NA	24 (L) 24 (T)	45 (L) 60 (T)	3,8	13	0,030	70	1 ÷ 6,7	75

Legend/Legenda

NW = nonwoven / nontessuto W = woven / tessuto K = knitted / a maglia PET = polyester / poliestere PP = polypropylene / polipropilene PE = polyethylene / polietilene
 PA = polyamide / poliammide HDPE = high density polyethylene / polietilene ad alta densità (L) = longitudinal / longitudinale (T) = transversal / trasversale
 NA = not available / non disponibile

Product name Nome prodotto	CE Marking Marcatura CE	Structure (nonwoven or woven or knitted) Struttura (nontessuto o tessuto o a maglia)	Polymer type Tipo di polimero	Properties Caratteristiche									
				Mass per unit area Massa aerica	Thickness under 2-20- 200 kPa Spessore a 2-20-200 kPa	Tensile strength Resistenza a trazione	Strain at peak Deformazione al carico massimo	Static puncture strenght Resistenza al puncturamento statico	Dynamic puncture opening Apertura nel puncturamento dinamico	Permeability normal to the plane Permeabilità normale al piano	Opening size Apertura di filtrazione	Roll width Larghezza del rotolo	Roll length Lunghezza del rotolo
				Standard Normativa									
				EN ISO 9864	EN ISO 9863-1	EN ISO 10319	EN ISO 10319	EN ISO 12236	EN ISO 13433	EN ISO 11058	EN ISO 12956	EN ISO 10320	EN ISO 10320
				Units Unità di misura									
g/m ²	mm	kN/m	%	kN	mm	m/s	µm	m	m				
GEO PP HP 350	1071 - CPR - 1970	NW	PP	350	1,55 NA NA	29 (L) 29 (T)	45 (L) 60 (T)	4,5	11	0,021	65	1 ÷ 6,7	60
GEO PP HP 400	1071 - CPR - 1970	NW	PP	400	1,90 NA NA	33 (L) 33 (T)	45 (L) 60 (T)	5,6	9	0,015	60	1 ÷ 6,7	70
GEO PP AG 500	1071 - CPR - 1970	NW	PP	500	3,5 2,8 1,9	35 (L) 40 (T)	60 (L) 80 (T)	6,3	7	0,030	80	1 ÷ 6,5	55
GEO PP AG 800	1071 - CPR - 1970	NW	PP	800	4,6 4,1 2,9	55 (L) 65 (T)	90 (L) 90 (T)	9,7	0,0	0,025	70	1 ÷ 6	35
GEO PP AG 1000	1071 - CPR - 1970	NW	PP	1000	6,0 5,2 3,7	65 (L) 75 (T)	90 (L) 90 (T)	11,7	0,0	0,018	70	1 ÷ 6	30
GEO PP AG 1200	1071 - CPR - 1970	NW	PP	1200	6,5 6,1 4,6	75 (L) 85 (T)	90 (L) 90 (T)	13	0,0	0,015	70	1 ÷ 6	25
GEO PP AG 1500	1071 - CPR - 1970	NW	PP	1500	7,0 6,7 5,5	90 (L) 110 (T)	90 (L) 90 (T)	16,5	0,0	0,010	70	1 ÷ 6	20
GEO RPP/09 AG 400	1071 - CPR - 1970	NW	PP	400	3,0 2,5 1,5	16 (L) 18,5 (T)	90 (L) 90 (T)	2,8	15,0	0,040	80	1 ÷ 6	60
GEO RPP/09 AG 600	1071 - CPR - 1970	NW	PP	600	4,0 3,3 2,1	24 (L) 27 (T)	90 (L) 90 (T)	4,2	10,0	0,030	70	1 ÷ 6	40
GEO RPP/09 AG 800	1071 - CPR - 1970	NW	PP	800	5,5 4,5 2,9	32 (L) 37 (T)	90 (L) 90 (T)	5,6	6,0	0,020	70	1 ÷ 6	35
GEO RPP/09 AG 1000	1071 - CPR - 1970	NW	PP	1000	6,7 5,3 3,6	40 (L) 46 (T)	90 (L) 90 (T)	7	0,0	0,015	70	1 ÷ 6	30
GEO RPP/09 AG 1200	1071 - CPR - 1970	NW	PP	1200	8,0 6,5 4,4	48 (L) 55 (T)	90 (L) 90 (T)	8,4	0,0	0,010	70	1 ÷ 6	25
GEO SF TC 100	1071 - CPR - 1970	NW	PP+PET	100	0,65 NA NA	2,3 (L) 2,3 (T)	60 (L) 80 (T)	0,4	54	0,085	90	1 ÷ 6	160
GEO SF TC 150	1071 - CPR - 1970	NW	PP+PET	150	0,75 NA NA	3,5 (L) 3,5 (T)	60 (L) 80 (T)	0,7	36	0,075	80	1 ÷ 6	120

Legend/Legenda

NW = nonwoven / nontessuto W = woven / tessuto K = knitted / a maglia PET = polyester / poliestere PP = polypropylene / polipropilene PE = polyethylene / polietilene
PA = polyamide / poliammide HDPE = high density polyethylene / polietilene ad alta densità (L) = longitudinal / longitudinale (T) = transversal / trasversale
NA = not available / non disponibile

Geotextiles • Geotessili

Product name Nome prodotto	CE Marking Marcatura CE	Structure (nonwoven or woven or knitted) Struttura (nontessuto o tessuto o a maglia)	Polymer type Tipo di polimero	Properties Caratteristiche									
				Mass per unit area Massa aerea	Thickness under 2-20- 200 kPa Spessore a 2-20-200 kPa	Tensile strength Resistenza a trazione	Strain at peak Deformazione al carico massimo	Static puncture strenght Resistenza al pungonamento statico	Dynamic puncture opening Apertura nel pungonamento dinamico	Permeability normal to the plane Permeabilità normale al piano	Opening size Apertura di filtrazione	Roll width Larghezza del rotolo	Roll length Lunghezza del rotolo
				Standard Normativa									
				EN ISO 9864	EN ISO 9863-1	EN ISO 10319	EN ISO 10319	EN ISO 12236	EN ISO 13433	EN ISO 11058	EN ISO 12956	EN ISO 10320	EN ISO 10320
Units Unità di misura													
g/m ²	mm	kN/m	%	kN	mm	m/s	µm	m	m				
GEO SFTC 200	1071 - CPR - 1970	NW	PP+PET	200	1 NA NA	4,7 (L) 4,7 (T)	60 (L) 80 (T)	0,9	27	0,040	70	1 ÷ 6	90
GEO SFTC 300	1071 - CPR - 1970	NW	PP-PET	300	1,45 NA NA	7 (L) 7 (T)	60 (L) 80 (T)	1,3	18	0,025	65	1 ÷ 6	70
GEO RPES AG 200	1071 - CPR - 1970	NW	PET	200	1,0 NA NA	1 (L) 1 (T)	80 (L) 90 (T)	0,25	45	0,098	100	1 ÷ 6	100
GEO RPES AG 300	1071 - CPR - 1970	NW	PET	300	1,4 NA NA	2 (L) 2 (T)	60 (L) 80 (T)	0,5	30	0,058	80	1 ÷ 6	80
GEO RPES AG 400	1071 - CPR - 1970	NW	PET	400	2 NA NA	3 (L) 3 (T)	70 (L) 70 (T)	0,6	20	0,045	70	1 ÷ 6	60

Legend/Legenda

NW = nonwoven / nontessuto W = woven / tessuto K = knitted / a maglia PET = polyester / poliesteri PP = polypropylene / polipropilene PE = polyethylene / polietilene
 PA = polyamide / poliammide HDPE = high density polyethylene / polietilene ad alta densità (L) = longitudinal / longitudinale (T) = transversal / trasversale
 NA = not available / non disponibile