

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 strength 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				
EDILFLOOR www.edilfloor.com													
GEODREN PPST 70	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	70	0,40 0,30 0,25	3,2(L) 3,5(T)	55(L) 60(T)	0,7	>50	0,130	120	2÷6	200
GEODREN PPST 90	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	90	0,60 0,50 0,40	6(L) 6(T)	55(L) 60(T)	0,9	44	0,125	120	2÷6	200
GEODREN PPST 100	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	100	0,65 0,55 0,40	7(L) 7(T)	55(L) 60(T)	1,2	38	0,110	120	2÷6	200
GEODREN PPST 130	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	130	0,90 0,70 0,50	10(L) 10(T)	55(L) 60(T)	1,7	30	0,100	100	2÷6	160
GEODREN PPST 150	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	150	1,00 0,80 0,60	12(L) 12(T)	55(L) 60(T)	1,9	26	0,095	90	2÷6	150
GEODREN PPST 180	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	180	1,20 1,00 0,80	14(L) 14(T)	60(L) 65(T)	2,2	22	0,090	90	2÷6	120
GEODREN PPST 200	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	200	1,30 1,05 0,85	16(L) 16(T)	60(L) 65(T)	2,5	20	0,080	80	2÷6	120

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

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 areica	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 strength 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				
GEODREN PPST 230	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	230	1,40 1,15 0,90	18(L) 18(T)	65(L) 70(T)	2,7	16	0,075	70	2÷6	100
GEODREN PPST 250	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	250	1,50 1,20 1,00	20(L) 20(T)	65(L) 70(T)	3	14	0,070	60	2÷6	90
GEODREN PPST 280	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	280	1,55 1,25 1,10	23(L) 23(T)	65(L) 70(T)	3,5	12	0,065	50	2÷6	90
GEODREN PPST 300	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	300	1,60 1,30 1,20	25(L) 25(T)	65(L) 70(T)	4	10	0,055	50	2÷6	80
GEODREN PPST 330	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	330	1,70 1,50 1,25	26(L) 28(T)	70(L) 70(T)	4,3	9	0,050	50	2÷6	75
GEODREN PPST 350	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	350	1,80 1,60 1,30	27(L) 30(T)	70(L) 70(T)	4,5	8	0,035	50	2÷6	70
GEODREN PPST 400	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	400	2,50 2,00 1,60	30(L) 34(T)	70(L) 70(T)	5,5	6	0,030	50	2÷6	60
GEODREN PPST 500	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	500	3,00 2,40 1,90	35(L) 40(T)	80(L) 80(T)	6,5	4	0,025	50	2÷6	50
GEODREN PPST 600	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	600	4,00 3,00 2,30	40(L) 50(T)	80(L) 80(T)	8	2	0,020	50	2÷6	50
GEODREN PPST 700	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	700	5,00 4,00 3,00	45(L) 65(T)	80(L) 80(T)	9	1	0,020	50	2÷6	35
GEODREN PPST 800	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	800	5,50 4,50 3,50	50(L) 80(T)	80(L) 80(T)	10	0	0,015	40	2÷6	40
GEODREN PPST 1000	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	1000	6,50 5,50 4,50	60(L) 90(T)	80(L) 80(T)	13	0	0,015	40	2÷6	30
GEODREN PPST 1200	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	1200	7,00 6,00 5,00	63(L) 105(T)	80(L) 80(T)	14	0	0,010	40	2÷6	30

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 Marchiatura 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 aretica	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 puntuamento statico	Dynamic puncture opening Apertura nel punzonamento 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				
GEODREN PPST 1500	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	1500	7,50 7,00 5,90	73(L) 140(T)	80(L) 80(T)	18	0	0,005	40	2÷6	25
GEODREN PPST 2000	1213-CPR- 3269	GTX-N	PP	2000	10,0 8,00 5,00	75(L) 155(T)	80(L) 80(T)	20	0	0,005	20	2÷6	25
GEODREN PEIT 150	1213-CPR- 3275	GTX-N	PET	150	0,90 0,70 0,40	1,2(L) 1,2(T)	50(L) 60(T)	0,2	>50	0,110	65	2÷6	200
GEODREN PEIT 200	1213-CPR- 3275	GTX-N	PET	200	1,10 0,80 0,50	1,8(L) 1,8(T)	50(L) 60(T)	0,3	>50	0,100	60	2÷6	150
GEODREN PEIT 300	1213-CPR- 3275	GTX-N	PET	300	1,60 1,20 0,70	2,5(L) 2,7(T)	50(L) 60(T)	0,5	40	0,060	55	2÷6	100
GEODREN PEIT 400	1213-CPR- 3275	GTX-N	PET	400	1,90 1,50 0,90	3,2(L) 4(T)	50(L) 60(T)	0,7	20	0,040	45	2÷6	50
GEODREN PEIT 500	1213-CPR- 3275	GTX-N	PET	500	2,20 1,80 1,20	4,2(L) 5,2(T)	60(L) 70(T)	0,8	16	0,030	45	2÷6	50
GEODREN PEIT 800	1213-CPR- 3275	GTX-N	PET	800	3,50 2,80 2,10	6,5(L) 9(T)	80(L) 90(T)	1,8	2	0,020	35	2÷6	40
GEODREN PEIT 1000	1213-CPR- 3275	GTX-N	PET	1000	4,00 3,20 2,60	7,5(L) 10,5(T)	80(L) 90(T)	2,2	0	0,020	30	2÷6	30
GEODREN PEIT 1200	1213-CPR- 3275	GTX-N	PET	1200	4,50 4,00 3,20	13(L) 16(T)	80(L) 90(T)	2,8	0	0,020	30	2÷6	25
GEODREN PEIT 1500	1213-CPR- 3275	GTX-N	PET	1500	6,00 4,50 3,80	20(L) 25(T)	80(L) 90(T)	4	0	0,020	30	2÷6	25
GEODREN PEIT 2000	1213-CPR- 3275	GTX-N	PET	2000	8,00 5,50 4,20	30(L) 45(T)	80(L) 90(T)	8	0	0,010	20	2÷6	20
GEODREN PECT 150	1213-CPR- 3276	GTX-N	PET	150	1,00 0,65 0,35	1,0(L) 1,0(T)	50(L) 60(T)	0,2	>50	0,090	65	2÷6	200

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 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 strength 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				
GEODREN PECT 200	1213-CPR- 3276	GTX-N	PET	200	1,20 0,80 0,50	1,6(L) 1,6(T)	50(L) 60(T)	0,3	46	0,080	60	2÷6	100
GEODREN PECT 300	1213-CPR- 3276	GTX-N	PET	300	1,60 1,20 0,80	2,4(L) 2,5(T)	50(L) 60(T)	0,5	36	0,060	55	2÷6	50
GEODREN PECT 400	1213-CPR- 3276	GTX-N	PET	400	2,00 1,60 1,00	3,2(L) 3,4(T)	50(L) 60(T)	0,8	24	0,050	45	2÷6	50
GEODREN PECT 500	1213-CPR- 3276	GTX-N	PET	500	2,30 1,90 1,20	4,0(L) 5,0(T)	60(L) 60(T)	1,2	14	0,030	45	2÷6	50
GEODREN PECT 800	1213-CPR- 3276	GTX-N	PET	800	3,30 2,90 2,00	8,0(L) 10,5(T)	70(L) 70(T)	2,6	6	0,020	35	2÷6	40
GEODREN PECT 1000	1213-CPR- 3276	GTX-N	PET	1000	4,00 3,50 2,60	10,0(L) 13,5(T)	80(L) 80(T)	4,2	2	0,010	30	2÷6	30
GEODREN PECT 1200	1213-CPR- 3276	GTX-N	PET	1200	4,50 3,90 2,90	12(L) 15(T)	80(L) 80(T)	5	2	0,010	30	2÷6	25
GEODREN PECT 1500	1213-CPR- 3276	GTX-N	PET	1500	6,40 5,00 4,00	15(L) 20(T)	90(L) 90(T)	6	0	0,010	20	2÷6	25
GEODREN PECT 2000	1213-CPR- 3276	GTX-N	PET	2000	8,50 6,50 5,50	20(L) 24(T)	90(L) 90(T)	6,5	0	0,010	20	2÷6	20

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