

Geogriglie in poliestere HarpoTer

Geogriglie per il rinforzo dei terreni

L'**HarpoTer** è una geogriglia tessuta in fibre di poliestere ad alto modulo elastico, protetta al danneggiamento meccanico in fase di posa e agli UV. Viene utilizzata nel rinforzo dei terreni e nella realizzazione di terre rinforzate.

Le geogriglie **HarpoTer** presentano un ottimo comportamento al creep (allungamento sotto carico costante nel tempo), fattore di

importanza rilevante in particolare nella realizzazione di opere in terra rinforzata.

Le geogriglie **HarpoTer** sono inerti a tutte le sostanze presenti normalmente nei terreni. Sono flessibili e di facile applicazione.

Le geogriglie **HarpoTer** sono disponibili in una gamma di modelli aventi resistenza a trazione da 35 kN/m fino a 200 kN/m in direzione longitudinale.

HarpoTer	Resistenza a trazione (EN ISO 10319)	Resistenza al 2% di allungamento (EN ISO 10319)	Resistenza al 5% di allungamento (EN ISO 10319)	Allungamento massimo (EN ISO 10319)
35/20-25	35 kN/m	6	13	10%
55/20-25	55 kN/m	10	20	10%
80/20-25	80 kN/m	14	30	10%
110/20-25	110 kN/m	20	41	10%
150/20-25	150 kN/m	27	57	10%
200/20-25	200 kN/m	37	76	10%

Le geogriglie **HarpoTer** sono marcate CE per l'utilizzo nelle applicazioni previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13257, EN 13265, EN 13253.

