

TENAX HD

La nuova generazione di geocompositi High Drainage

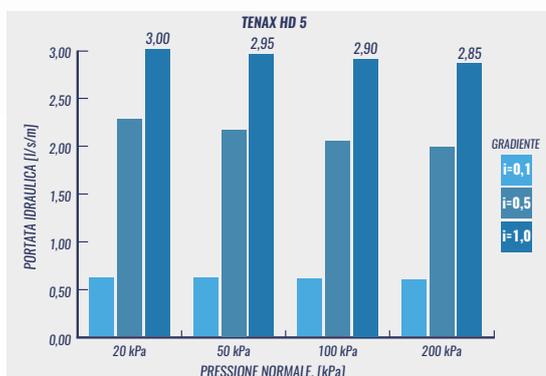
I geocompositi **TENAX HD** sono realizzati mediante laminazione industriale di uno (HD_1) o due (HD_2) geotessili nontessuti in Polipropilene (PP) con funzione filtrante ad una struttura drenante box-net ottenuta per estrusione e stiratura bidirezionale di Polipropilene (PP).

La struttura "a telaio" è leggera ma rigida e indeformabile perchè costituita da 3 ordini di fili tra loro sovrapposti e intersecati con maglie quadrangolari di elevato profilo in grado di garantire, anche con sollecitazione di compressione ≥ 200 kPa, **elevate portate idrauliche.**



BOX NET

3,00 l/s/m
a 20 kPa di pressione
e gradiente $i=1.0$



Portate idrauliche a 20 kPa di pressione

- a gradiente $i=1.0$ (verticale): **3,00 l/s/m**
- a gradiente $i=0.1$ (ca 6°): **0,60 l/s/m**

Laminabile anche con film impermeabile di pochi micron e/o geomembrana sintetica rinforzata

Elevata resistenza a trazione anche a basse temperature

Disponibile in altezza 3,80 ÷ 4,30m

TENAX
GEOSYNTHETICS

www.tenax.net