

## CARATTERISTICHE GENERALI

DIMENSIONI (HxLxS)	20x45.7x30.5 cm	
TIPO SPLITTATURA	BASIC (smussata)	STRAIGHT (dritta)
PESO	±37.5 kg/cad	±38.2 kg/cad
MASSA PARETE	±410 kg/m <sup>2</sup>	±418 kg/m <sup>2</sup>
INCLINAZIONE / ARRETRAMENTO	2° (7mm) - 7.1° (25mm)	
FABBISOGNO	±11 pz/m <sup>2</sup>	
DENSITA' IMPASTO	≥2200 kg/m <sup>3</sup>	

## CARATTERISTICHE TECNICHE (UNI EN 771/3)

RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESSIONE (VERTICALE)	≥10 MPa
ASSORBIMENTO ACQUA PER CAPILLARITA'	Ch≤35

## CARATTERISTICHE TECNICHE (ASTM C140)

RESISTENZA MEDIA A COMPRESSIONE	≥20.7 MPa
RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE	≥17.2 MPa
ASSORBIMENTO ACQUA PER IMMERSIONE	≤208 kg/m <sup>3</sup>

## ALTRE PRESTAZIONI

COEFFICIENTE ASSORBIMENTO ACUSTICO PONDERATO	w=0.20 - Classe assorbimento: E (UNI EN ISO 11654:1998)
INDICE DI VALUTAZIONE ASSORBIMENTO ACUSTICO	DL=1,0 dB - Categoria A1 (UNI EN 1793-1 e UNI EN 1793-3)

## COLORI / FINITURE / IMBALLO

FINITURE	SPLITTATA BASIC, STRAIGHT
COLORI	SAHARA, GRIGIO
TIPO IMBALLO	PALLETS
QUANTITA' IMBALLO	32 pz (2.92 m <sup>2</sup> )
PESO IMBALLO	±1.16 ton (Basic) / ±1.22 ton (Straight)

## CERTIFICAZIONI & PRESTAZIONI



UNI EN 771-3



FAI DA TE



OK GEOGRIGLIE



UTILIZZO CLS POROSO



GEOTECNICO



GRANDI OPERE



PICCOLI CONTENIMENTI



VERSATILE

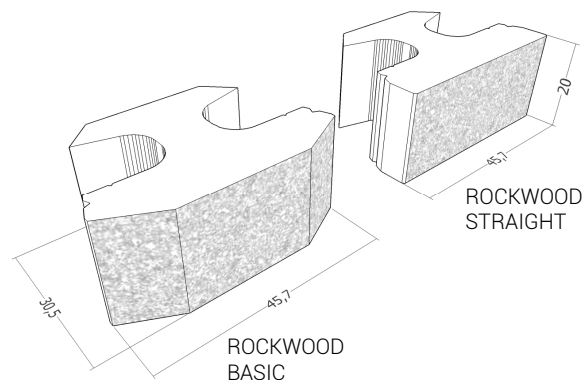


ANTISISMICO

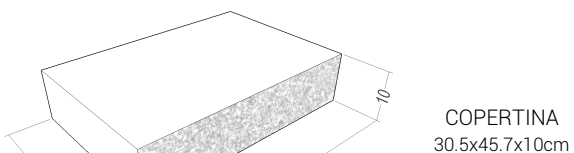


POSA A SECCO

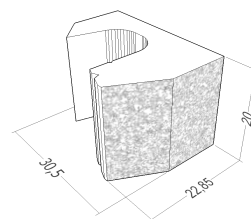
## VISTA ELEMENTI & POSA IN OPERA



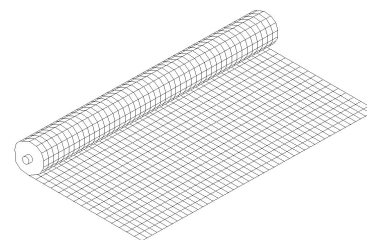
## ACCESSORI



COPERTINA  
30.5x45.7x10cm



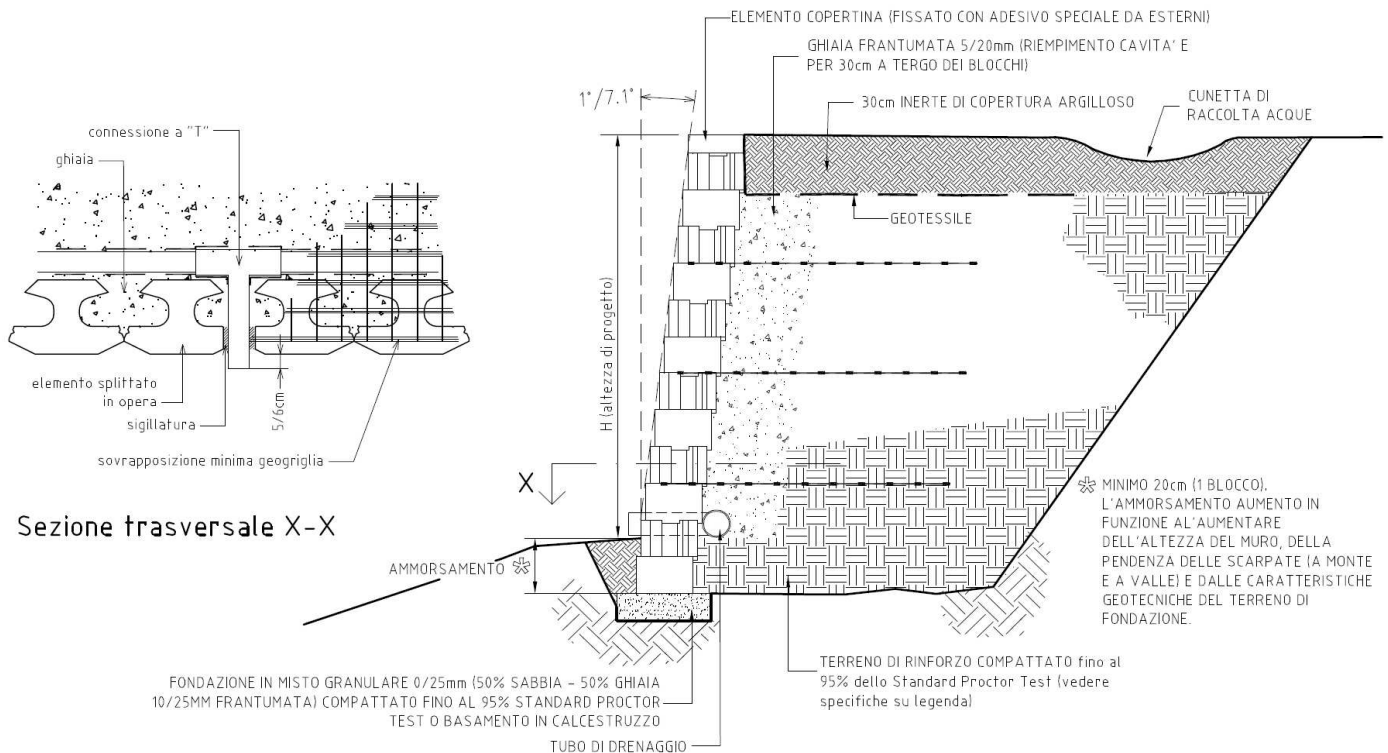
TERMINALE  
30.5x22.85x20cm



GEOGRIGLIA  
KN 35  
KN 55  
KN 80  
KN 120

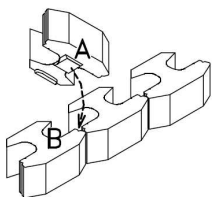
(\*) RICHIEDI TUTTI GLI SCHEMI DI POSA A [ufficiotecnico@ferraribk.it](mailto:ufficiotecnico@ferraribk.it)

## SEZIONE TIPO DELLA MURATURA

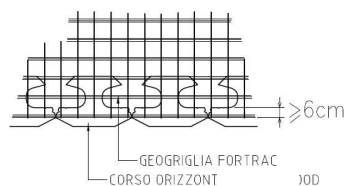


**IMPORTANTE: SEGUIRE GLI SCHEMI TECNICI PER UNA CORRETTA POSA IN OPERA DEL SISTEMA. DIMENSIONAMENTO E VERIFICA STATICA DELLA MURATURA DEVE ESSERE ESEGUITI DA PARTE DI UN PROFESSIONISTA ABILITATO.**

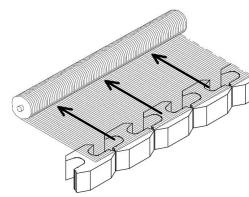
1. L'USO DELLA GEOGRIGLIA E' TASSATIVO PER TUTTE LE MURATURE CON ALTEZZA FUORI TERRA  $H > 100\text{cm}$
2. PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA MURATURA RIVOLGERSI AD UN PROFESSIONISTA ABILITATO
3. VERIFICARE L'ACCURATEZZA DEI LIVELLI DEL PIANO DI FONDAZIONE
4. LA PENDENZA E' DATA DAL PARTICOLARE INCASTRO DEL BLOCCO: QUINDI NESSUNA INCLINAZIONE VA DATA AL PIANO DI FONDAZIONE
5. I CORSI DI POSA DEVONO ESSERE ORIZZONTALI: QUINDI OGNI DISLIVELLO DEVE ESSERE SUPERATO MEDIANTE GRADONI SUL PIANO DI FONDAZIONE
6. POSARE GLI ELEMENTI ROCKWOOD CON IL DENTE DI ANCORAGGIO RIVOLTO VERSO IL BASSO
7. ASSICURARSI CHE IL DENTE DI ANCORAGGIO APPOGGI PER INTERO AGLI ELEMENTI SOTTOSTANTI IN MODO DA GARANTIRE LA CONNESSIONE BLOCCO/BLOCCO E BLOCCO/GEOGRIGLIA (ATTENZIONE NEI TRATTI IN CURVA)
8. VERIFICARE CHE LA GEOGRIGLIA ABBA SUFFICIENTE SOVRAPPOSIZIONE CON I BLOCCHI
9. CON INERTE GRANULARE (GHIAIA FRANTUMATA 5/20mm) RIEMPIRE LE CAVITA' DEI BLOCCHI
10. CREARE UNO STRATO DRENANTE IN GHIAIA - SPESSORE 30cm - A TERGO DEI BLOCCHI
11. PREVEDERE TUBO DI DRENAGGIO AL PIEDE DELLA MURATURA CON ESPULSIONE DIRETTA DELLE ACQUE SUL FRONTE DELLA MURATURA O CONVOGLIANDOLE NELLA RETE ACQUE BIANCHE
12. L'INERTE A TERGO DEI BLOCCHI DEVE AVERE IDONEA GRANULOMETRIA ED UMIDITA' OTTIMALE. L'INERTE DEVE ESSERE VIBROCOMPATTATO MECCANICAMENTE CON RULLI O PIASTRE (DENSITA' DI COMPATTAZIONE  $\geq 95\%$  STANDARD PROCTOR TEST)
13. REGIMARE LE ACQUE METEORICHE IN SOMMITA' DELLA MURATURA (CON CUNETTE E/O POZZETTI DI RACCOLTA) ED EVITARE CHE LE ACQUE DI SCOLO ATTRAVERSINO LA ZONA RINFORZATA CON GEOGRIGLIE
14. PREVEDERE IN SOMMITA' UNO STRATO IMPERMEABILE IN ARGILLA
15. E' SCONSIGLIATO UTILIZZARE PER IL RIEMPIMENTO INERTI FINI ARGILLOSI E/O LIMOSI SE NON ADEGUATAMENTE STABILIZZATI



Dente di ancoraggio  
sempre verso il basso



Verificare la sovrapposizione minima  
geogriglia/blocco



Attenzione al verso di posa  
geogriglia



Si consiglia BK Glue per  
un fissaggio sicuro delle  
copertine