

MEMBRANE BUGNATE



BUGNATI ALTA VOLUMETRIA



GEOCOMPOSITI DRENANTI



GESTUOIE ANTIEROSIONE



CANALETTE DI DRENAGGIO



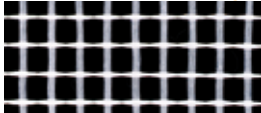
SISTEMI TERRE RINFORZATE



TUBI DI DRENAGGIO



RETI IN FIBRA DI VETRO



PANNELLI SOTTOTEGOLA



BARRIERE E TELI VAPORE



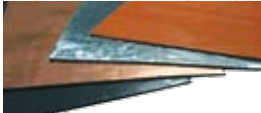
SOTTOTEGOLA BITUMINOSI



GUAINE AUTOADESIVE



NASTRI ADESIVI BITUMINOSI



DRENANTI TETTI METALLICI



GRIGLIATI PRATI CARRABILI



RETI RECINZIONE CANTIERI



LA GAMMA DELLE SOLUZIONI TEMA PER L'EDILIZIA

Desidero ricevere una copia gratuita di:

DRENARE - le soluzioni per il drenaggio

COPRIRE - teli e membrane per il tetto

SCHEDE TECNICHE DI: _____

nome: _____

recapito: _____

tel: _____

e-mail: _____



TeMa Srl, titolare del trattamento, garantisce la massima riservatezza dei dati forniti, che non verranno comunicati a terzi e serviranno esclusivamente per la gestione dell'invio del materiale richiesto. Con la compilazione del modulo, l'interessato esprime il consenso al trattamento indicato. Potrà in ogni momento richiedere gratuitamente la rettifica o la cancellazione dal nostro archivio comunicandolo a TeMa Srl, via dell'Industria, 21 - 31029 Vittorio Veneto (TV).

Inviare al fax 0438.503460 o a: info@temaedilizia.it

Realizzare un sistema completo e integrato di difesa contro l'umidità. Con questo obiettivo **TeMa** iniziava 10 anni fa la produzione di sistemi di protezione sintetica per le guaine di impermeabilizzazione e per il drenaggio di strutture interrare.

Oggi il Gruppo **TeMa** si distingue per l'introduzione di nuove tecnologie, nuovi materiali e un avanzatissimo sistema produttivo con sedi in Italia, Spagna, Turchia e Russia. Il Gruppo **TeMa** si è presto imposto come protagonista di primissimo piano, operando in oltre 60 paesi.



Azienda con Sistema
Gestione Qualità
certificato ISO 9001:2000



TEMA TECHNOLOGIES AND MATERIALS SRL
DIVISIONE EDILIZIA
VIA DELL'INDUSTRIA 21
31029 VITTORIO VENETO (TV)
T +39.0438.50.34.50 -- F +39.0438.50.34.60
INFO@TEMAEDILIZIA.IT
WWW.TEMAEDILIZIA.IT

RIVOLGITI CON FIDUCIA
AL TUO RIVENDITORE

REV.2 1006



il drenaggio nelle coperture piane





T-KONE G DRAIN

membrana bugnata drenante



T-MIX DRAIN T-MIX DRAIN+

materassino monofilo ad alto potere drenante



T-KONE H XL

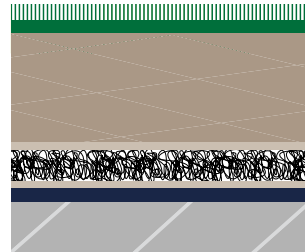
membrana drenante con riserva idrica

La gamma essenziale e completa di soluzioni per il drenaggio di coperture piane e giardini pensili

Nel caso in cui la copertura sia destinata al traffico pedonale, TeMa consiglia l'utilizzo di **T-Kone G Drain**, una membrana bugnata accoppiata ad un geotessuto con funzione drenante, in grado di garantire la necessaria protezione all'impermeabilizzazione e di assicurare un efficace drenaggio dell'acqua piovana. **T-Kone G Drain** mantiene ottime capacità di drenaggio anche con carichi fino a 20/30 kPa. Se invece la copertura deve essere destinata al traffico veicolare si consiglia l'utilizzo di altri prodotti della gamma TeMa, come **T-Mix Drain 8** o **T-Strong Drain**.

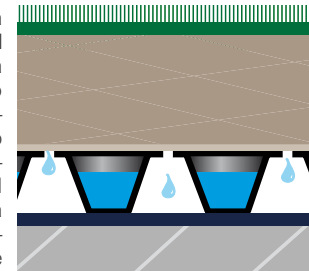


Per coperture piane con giardino pensile realizzate in zone non soggette a particolare siccità, sarà consigliabile optare per il sistema di drenaggio **T-Mix Drain**, un monofilamento aggrovigliato ed accoppiato a due geotessuti, in grado di drenare perfettamente tutta l'umidità in eccesso nel terreno, garantendo in questo modo il corretto microclima alle essenze scelte.



T-Mix Drain garantisce il massimo drenaggio, **T-Mix Drain Plus** assicura la migliore performance con carichi molto elevati.

Se il giardino pensile si trova in zone più secche, **T-Kone H XL**, applicato con l'aggiunta di un geotessuto, è in grado di assicurare un risultato perfettamente verde. Il doppio sistema di ritenzione-drenaggio infatti, pur garantendo il corretto deflusso dell'acqua in eccesso, è in grado di conservare una riserva idrica che contribuisce con efficacia al mantenimento della corretta umidità del terreno, anche senza continui interventi di cura e irrigazione.



Dati tecnici	T-KONE G DRAIN
materiale	HDPE
dimensioni rotolo	2,4 x 20 m
spessore totale	9 mm
peso	660 g/m ²
spessore membrana	0,60 mm
capacità drenante (20 kPa i=1)	2,24 l/(m·s)
capacità drenante (20 kPa i=0,1)	0,49 l/(m·s)

Dati tecnici	T-MIX DRAIN 15//20	T-MIX DRAIN PLUS
materiale	monofilo PP+2PP	monofilo PP+2PP
dimensioni rotolo	2 x 25 m // 2 x 20 m	2 x 20 m
spessore totale	15 // 20 mm	8 mm
cap. dren. (20 kPa i=1)	2,2 // 4,445 l/(m·s)	2,1 l/(m·s)
cap. dren. (20 kPa i=0,1)	0,9 // 1,303 l/(m·s)	0,6 l/(m·s)
cap. dren. (100 kPa i=1)	0,4 // 0,393 l/(m·s)	1,6 l/(m·s)
cap. dren. (100 kPa i=0,1)	0,1 // 0,099 l/(m·s)	0,4 l/(m·s)

Dati tecnici	T-KONE H XL
materiale	HDPE
dimensioni rotolo	2 x 20 m
spessore totale	20 mm
peso	1000 g/m ²
spessore membrana	1,05 mm
deformazione a 20 kN/m²	0,75 mm
deformazione a 100 kN/m²	2,2 mm

IL DRENAGGIO DI BASE

Il **tetto piano** - paradigma dell'architettura moderna - è una scelta progettuale che permette di sfruttare razionalmente lo spazio e ottimizzare il fabbisogno energetico dell'abitazione. Essa consente tra l'altro la possibilità di ottenere un ampliamento non indifferente dello spazio abitabile o - nel caso di edifici commerciali o industriali - di realizzare parcheggi per auto, consentendo così il recupero di aree a cui possono essere attribuite diverse destinazioni. **TeMa** offre una vasta gamma di soluzioni per dare al progettista la certezza di un lavoro a regola d'arte.



DRENARE SENZA COMPROMESSI

La realizzazione di **giardini pensili** è una pratica di frequente utilizzo nelle scelte di architettura residenziale e civile, in special modo nei centri urbani. Un giardino pensile infatti, è in grado di assolvere ad una molteplicità di funzioni, a vantaggio sia del singolo che della collettività. La principale è quella di garantire il corretto rapporto tra aree edificate ed aree verdi fruibili. La destinazione a verde di una superficie piana offre benefici che la rendono una scelta vantaggiosa anche in termini economici. Essa infatti permette di garantire una efficace protezione



RISERVA D'ACQUA IN AMBITI DIFFICILI

all'impermeabilizzazione e - grazie allo strato di terreno posto sulla copertura - un ideale isolamento termico, proteggendo dal freddo nel periodo invernale e garantendo il fresco nei caldi mesi estivi, assicurando nel contempo anche un efficace isolamento acustico e una protezione dalle polveri e dallo smog presenti nell'aria. Che si tratti della copertura di box o seminterati piuttosto che di un tetto piano di un edificio o di un centro commerciale, **TeMa** ti aiuta a scegliere la migliore soluzione, con la certezza di un risultato che dura negli anni.

