

AMPHIBIA

membrana

impermeabilizzante

idro-reattiva

amphi
acqua r



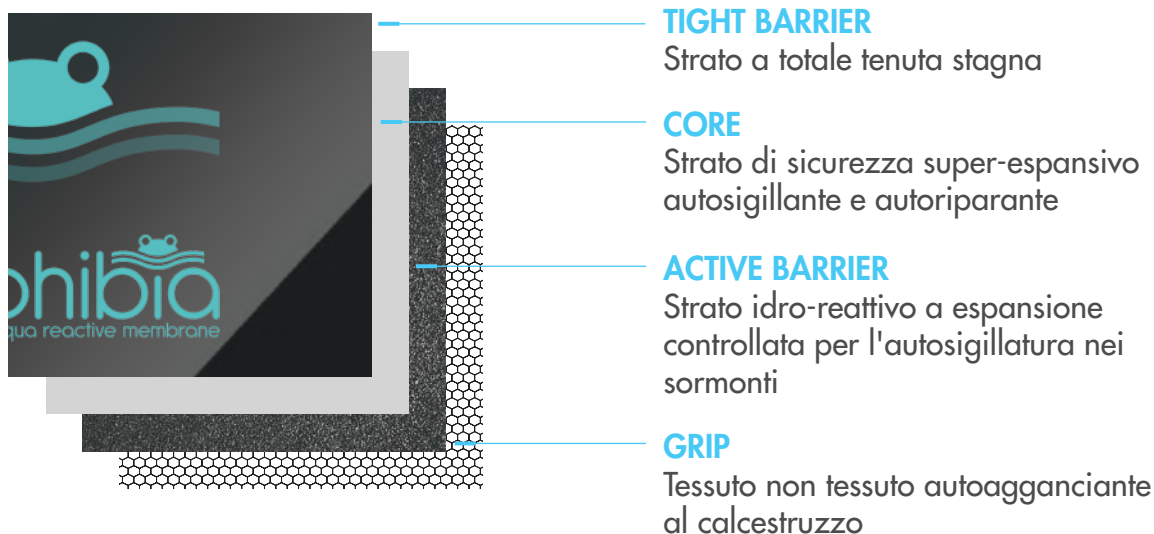
DEFINIZIONE



AMPHIBIA è una membrana impermeabilizzante, pre e post getto, dal cuore reattivo.

AMPHIBIA è una membrana impermeabile multistrato, idro-reattiva, autosigillante, autoriparante ed autoagganciante nella versione grip.

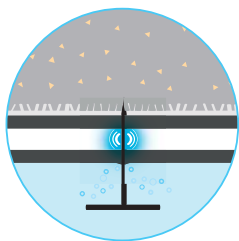
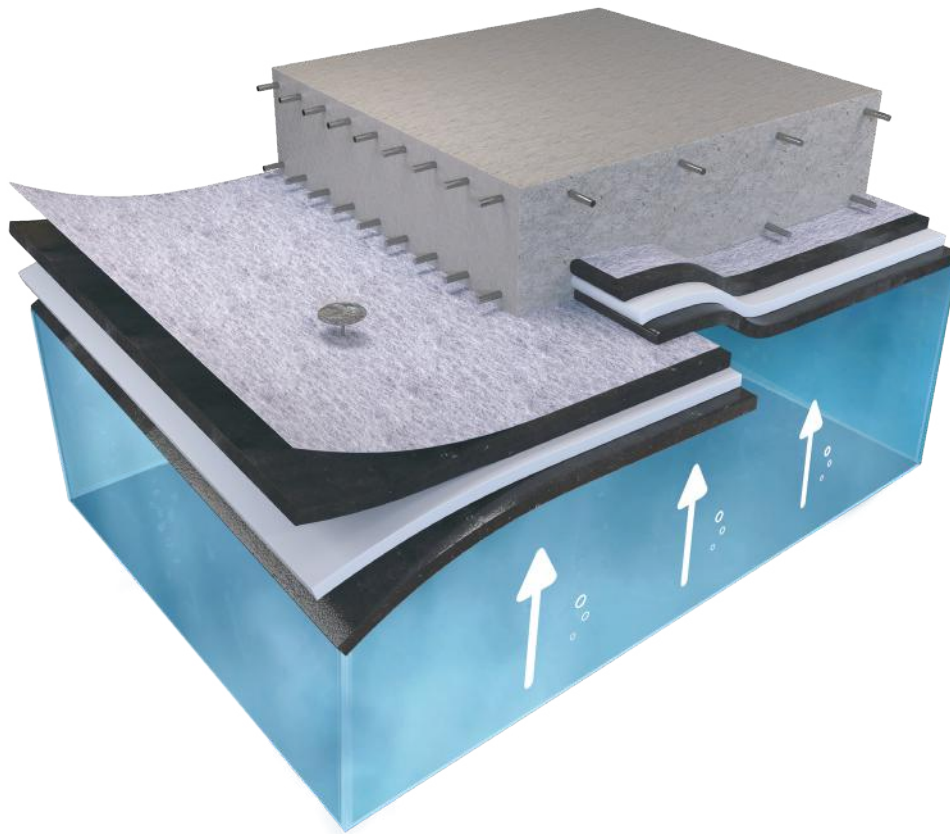
È composta da un manto continuo polimerico multistrato coestruso, con funzionalità differenziate, per una totale tenuta stagna delle strutture interrate dalle infiltrazioni d'acqua.



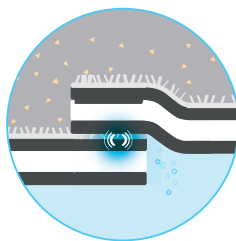
A contatto con l'acqua la grande capacità reattiva di **AMPHIBIA** permette ai diversi strati di rigonfiarsi in modo differenziato, ottenendo così la totale impermeabilizzazione della struttura.

L'energia contenuta e sviluppata nel cuore della membrana, viene sfruttata come pressione impermeabilizzante continua ed attiva, mantenendo asciutta la struttura anche in caso di foratura della membrana.

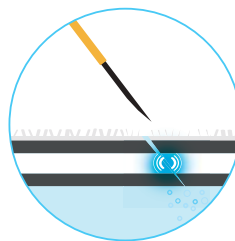
It's a waterproof life.



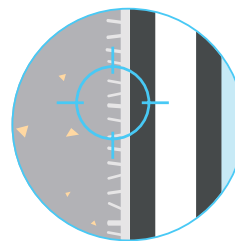
**FISSAGGIO FACILE
NESSUNA PERDITA D'ACQUA**



**SORMONTO
SICURO**



AUTOSIGILLANTE



**AUTOAGGANCIANTE
AL CALCESTRUZZO**

DOVE SI IMPIEGA

Impermeabilizzazione e protezione di strutture in calcestruzzo armato

platee e muri di fondazione contro diaframmi, pali, berlinesi e casseri a perdere.

Rifodere interne di locali esistenti interrati

garages, cantine, magazzini, caveau, taverne, locali tecnici.

Impermeabilizzazione di infrastrutture

sottopassi, gallerie, depositi industriali, autosilos, etc.

Impermeabilizzazione di piscine interrate e vasche di contenimento

centri benessere, impianti sportivi, vasche antincendio, depuratori, etc.

Per differenti tipologie d'impiego, consultare preventivamente il Servizio Tecnico Volteco.



AMBIENTI INTERRATI

Impermeabilizzazione di cantine e interrati



PISCINE E VASCHE

Impermeabilizzazione e contenimento acque

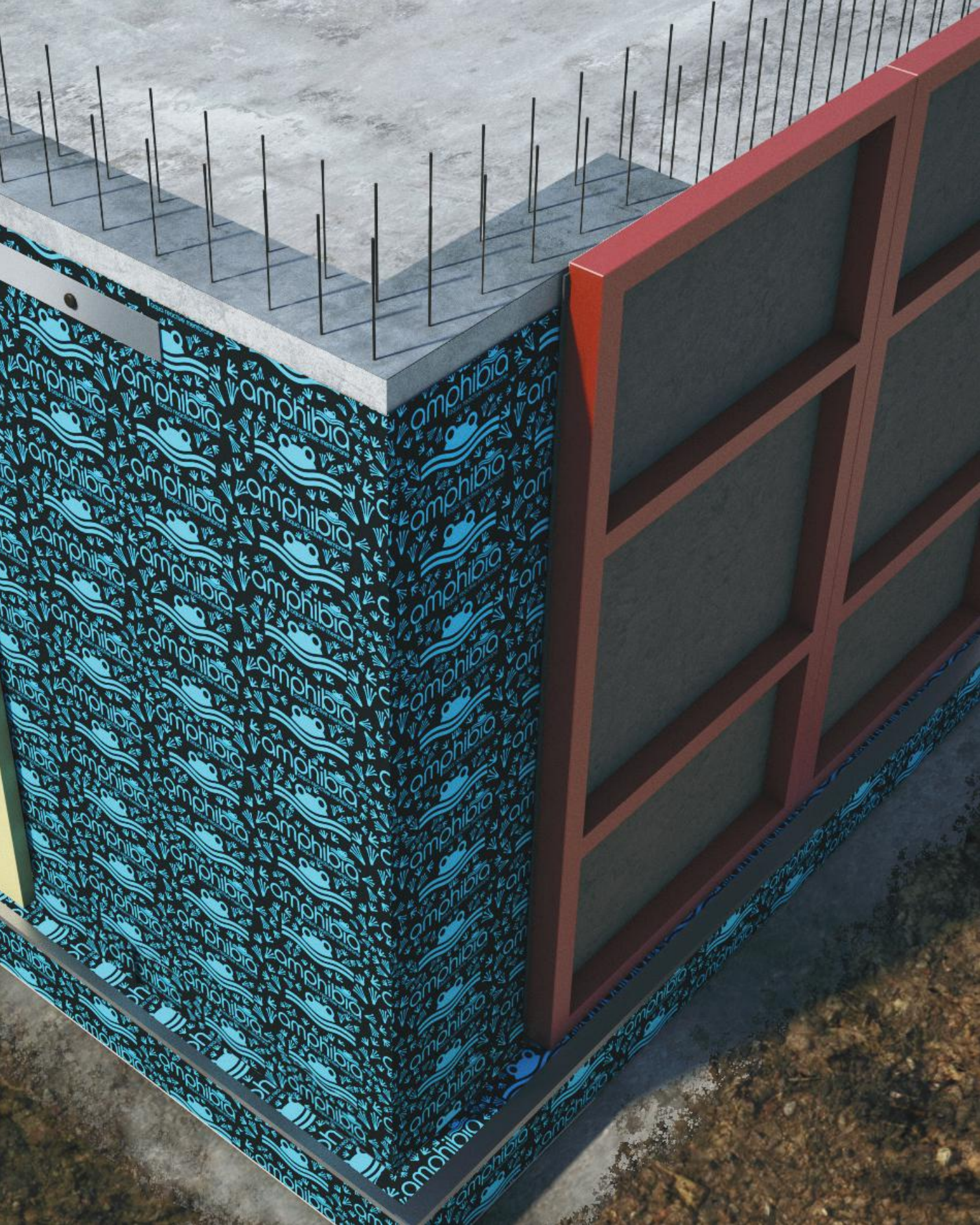


UNDERGROUND
waterproofing experience



Underground Waterproofing Experience:
il cantiere virtuale creato per esplorare le
impermeabilizzazioni Volteco in ambito
sottoquota.

It's a waterproof life.



I VANTAGGI

- Impermeabilità assoluta con nessuna migrazione laterale dell'acqua
- Protezione meccanica immediata, autoriparante anche su fori accidentali
- Elevata resistenza al carico idraulico
- Elevata flessibilità e capacità di fare ponte sulle fessure
- Applicazione a freddo con facili ispezioni visive della corretta installazione
- Autosigillatura delle sovrapposizioni
- Totale adesione alla struttura in calcestruzzo armato
- Protezione dal gas radon e metano, barriera vapore



vantaggi per il committente

Scegliere **Amphibia** significa scegliere l'alta specializzazione nell'impermeabilizzazione. La **totale tenuta idraulica** e l'**efficienza a lungo termine** dell'intervento sono i principali fattori che determinano la scelta degli investitori.



vantaggi per il progettista

Scegliere **Amphibia** significa scegliere la cura dei dettagli con un **sistema impermeabile completo**. La sigillatura di tutti i corpi passanti e dei particolari costruttivi in genere, sono aspetti fondamentali per il mondo della progettazione.



vantaggi per l'installatore

Scegliere **Amphibia** significa scegliere **maneggevolezza, velocità di applicazione e cura dei dettagli**. Una soluzione innovativa per un'impermeabilizzazione unica, sicura e durevole nel tempo.

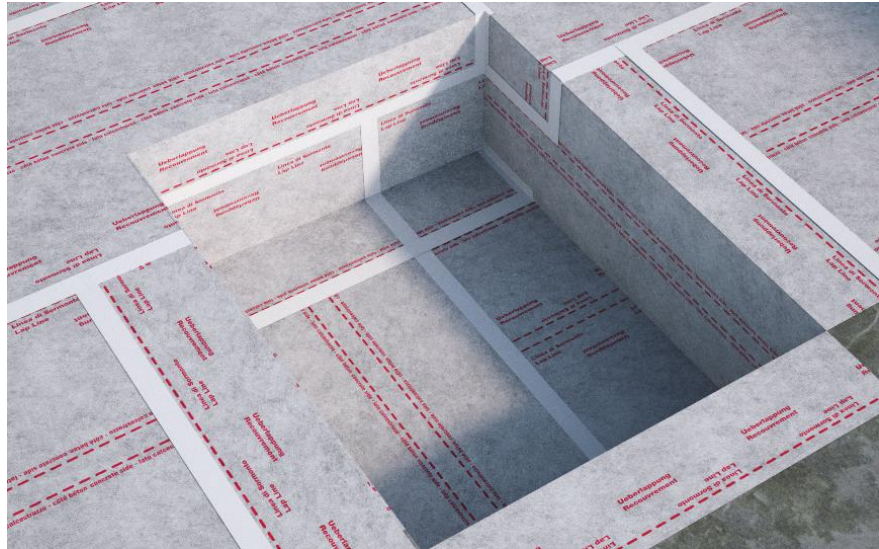




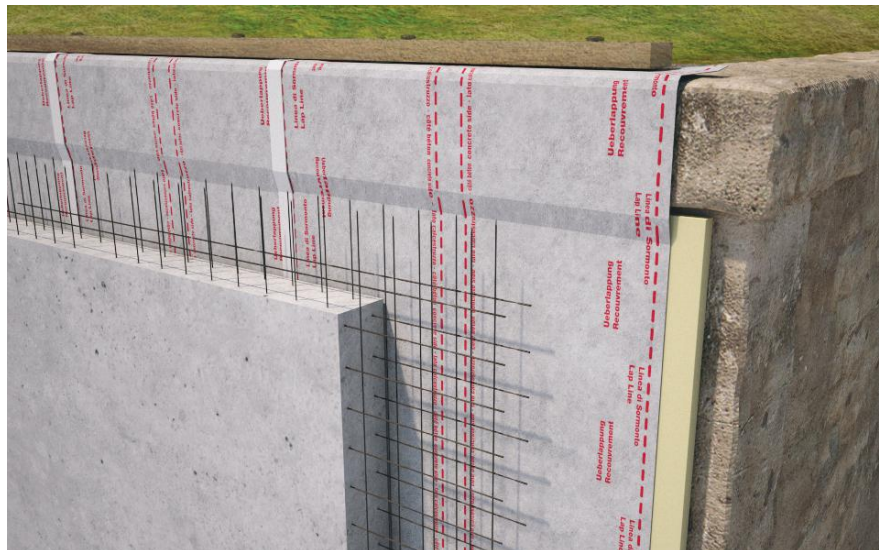
2



1 POSA ORIZZONTALE



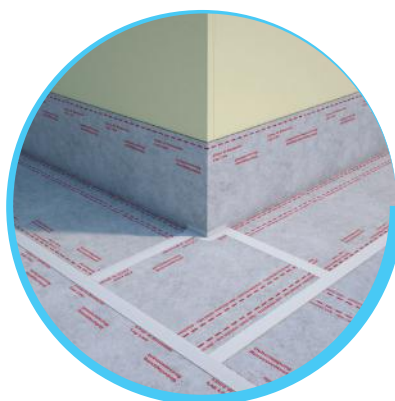
2 POSA VERTICALE



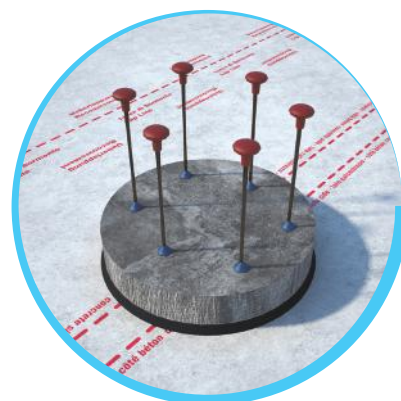
DETTAGLI DI POSA



ANGOLO INTERNO 90°



ANGOLO ESTERNO 270°



PALI DI FONDAZIONE

It's a waterproof life.

MEMBRANE IDRO-REATTIVE



AMPHIBIA 3000 GRIP H.1.80

MEMBRANA IMPERMEABILE MULTISTRATO IDRO-REATTIVA AUTOAGGANCIANTE AUTORIPARANTE E AUTOSIGILLANTE PER APPLICAZIONE PRE-GETTO
dimensione cm 180x2000

AMPHIBIA 3000 GRIP H.0.90

MEMBRANA IMPERMEABILE MULTISTRATO IDRO-REATTIVA AUTOAGGANCIANTE AUTORIPARANTE E AUTOSIGILLANTE PER APPLICAZIONE PRE-GETTO
dimensione cm 90x1000

ACCESSORI



AMPHIBIA PRESSURE LINE

PROFILO METALLICO RIVESTITO SU 1 LATO CON MEMBRANA AMPHIBIA 3000
dimensione cm 150x4

AMPHIBIA PRESSURE CORNER 90°

PROFILO ANGOLARE METALLICO AD L RIVESTITO CON MEMBRANA AMPHIBIA 3000
dimensione cm 150x5x10

AMPHIBIA PRESSURE CORNER 270°

PROFILO ANGOLARE METALLICO AD L RIVESTITO CON MEMBRANA AMPHIBIA 3000 E NASTRO ADESIVO IN BUTILE AMPHIBIA SAFETY TAPE BT
dimensione cm 150x5x10



AMPHIBIA SAFETY TAPE

NASTRO ADESIVO PER PROTEZIONE SORMONTI
dimensione cm 6x2500



AMPHIBIA LAP SEAL

NASTRO ADESIVO BUTILICO PER LA TENUTA AL GAS DEI SORMONTI
dimensione cm 6x1000



AMPHIBIA STOPPER

TAPPO DI PROTEZIONE PER CHIUSURA FORI CASSERO

AMPHIBIA 3000 STRIP

NASTRO DI MEMBRANA AMPHIBIA 3000
dimensione cm 12x1850



BI MASTIC

MASTICE ADESIVO PER L'INCOLLAGGIO TENACE DEI SORMONTI



AKTI-VO 201

MASTICE IDROESPANDENTE DI GOMMA SINTETICA, IN CARTUCCIA



WT CONSTRUCTION

PROFILO IDROESPANDENTE IN GOMMA EPDM ARMATO

dimensione 20.10: mm 20x10 - lunghezza m 10
25.15: mm 25x15 - lunghezza m 7



WT EXPANSION

PROFILO IDROESPANDENTE IN GOMMA EPDM

dimensione 20.20: mm 20x20 - barre m 1,20
30.30: mm 30x30 - barre m 1,20



WT PANEL

PANNELLO IDROESPANDENTE IN GOMMA EPDM

dimensione cm 25x120 - spessore mm 5



WT BREAK

PROFILO PARTITORE AUTOSIGILLANTE.

dimensione cm 17,5x100 - spessore cm 2



WT STRIP

NASTRO IDROESPANDENTE IN GOMMA EPDM

dimensione 30.05: mm 30x5 - lunghezza m 15
50.05: mm 50x5 - lunghezza m 15

REFERENZE ITALIA



Spazi commerciali Milano (MI) 2019



Nuovo condominio Mantova (MN) 2019



Villa privata Lago di Garda (VR) 2019



Nuovo hotel Verona (VR) 2019



Residence Seven Jesolo (VE) 2022



Data Center Settimo Torinese (TO) 2022



Condominio Modena (MO) 2023



Nuovi spazi commerciali Padova (PD) 2023

REFERENZE EUROPA



Nuova costruzione Tunbridge Wells (UK) 2017



Centro residenziale Riga (LETTONIA) 2021



Ampliamento Hotel a Marsaskala (MALTA) 2020



Spazi commerciali Belgrado (SERBIA) 2020



Nuova Villa Portorož (SLOVENIA) 2021



Nuovo resort Sarajevo (BOSNIA ERZEGOVINA) 2022



Nuovo hotel Zlatibor (SERBIA) 2022



Nuovo palazzo Saint Imier (SVIZZERA) 2023

REFERENZE WORLD



I servizi Volteco a tua disposizione



scopri di più

➤ **Supporto alla
progettazione**



scopri di più

➤ **Formazione:
agenti, distributori,
applicatori, progettisti**



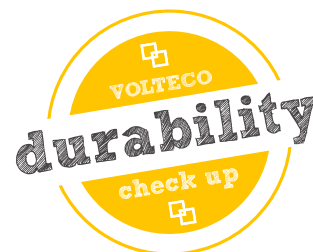
scopri di più

➤ **Network applicatori**



scopri di più

➤ **Referenze:
www.volteco.com**



acqua reactive membrane



acqua reactive membrane



COMPANY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM QUALITY
ISO 9001 - ENVIRONMENT ISO 14001 - SAFETY ISO 45001



It's a waterproof life.



VOLTECO
WATERPROOF TECHNOLOGY

VOLTECO S.p.A.
Via delle Industrie, 47
31050 Ponzano Veneto (TV) Italy
Tel. +39 0422 9663 Fax +39 0422 966401
volteco@volteco.it - www.volteco.com