

SCUDO X

Membrana bugnata in HDPE
drenante, protettiva, impermeabile



PONTAROLO[®]
ENGINEERING
TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'EDILIZIA



Via Clauzetto, 20
33078 San Vito al Tagliamento (PN)
Tel. +39 0434 857010
Fax +39 0434 857014
E-mail: lineaverde@pontarolo.com

www.pontarolo.com

SCUDOX è una membrana in HDPE bugnata, per la protezione ed il drenaggio di tutte le costruzioni edili.

Offre innumerevoli vantaggi :

- Totale separazione tra muri, sia di calcestruzzo che in muratura, e l'umidità del terreno grazie alla presenza di oltre 1850 bugne al mq che, tenendo staccata la membrana di circa 8 mm, formano un volume d'aria pari a 5,5 l/mq.
- La separazione tra terreno di scavo e getto di platea, garantisce l'impermeabilizzazione delle fondazioni.
- Nelle costruzioni sotterranee e nelle opere di ingegneria civile, consente un sicuro drenaggio e un convogliamento dell'acqua lontano dalle costruzioni.
- Facile posa in opera, basta srotolare e fissare con appositi chiodi e/o tasselli al supporto da proteggere.

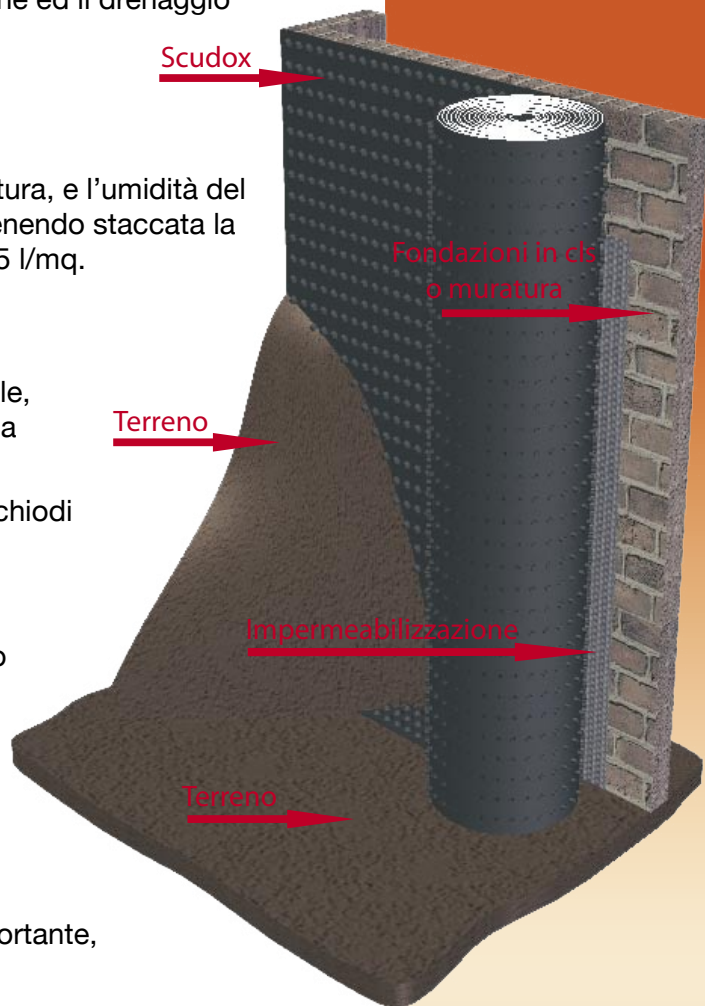
Posa su pareti di fondazione

- Impermeabilizzare il muro di fondazione, con guaine a caldo o prodotti bituminosi.
- Procedere alla stesura di SCUDOX srotolando i rotoli.
- Controllare la sovrapposizione tra un rotolo e l'altro, scegliendo tra le varie misure disponibili la più idonea.

Posa sotto le platee o solette di pavimentazione

- Costipare il terreno, con rullo o rana, per renderlo piano e portante, al bisogno stendere uno strato di tessuto non tessuto.
- Procedere alla stesura di SCUDOX, come indicato sopra.
- Posizionare rete elettrosaldata, e/o ferri d'armatura secondo calcoli strutturali, disponendo opportuni distanziatori, getto di calcestruzzo, sia per platea che per solo magrone.

Il pavimento sarà completamente protetto dalla risalita di umidità.



SCUDOX

Materiale	polietilene speciale ad alta densità (HDPE)
Colore	nero
Spessore materiale	0,5 mm circa
Peso	500 gr/mq circa
Altezza bugna	8 mm
Numero bugne per mq	1860 circa
Volume d'aria fra bugne	5,5 l/mq circa
Capacità di drenaggio	4,6 l/s m
Classe di combustione	B2 secondo la norma din 4102
Stabilità termica	da -40°C a + 80°C
Resistenza alla compressione	23 t/mq (≈225,6 kn/mq)
Proprietà chimico-fisiche	Resistente agli agenti chimici, resistenti alle radici, non inquinante le falde acquifere, resistente a contaminazione da funghi e batteri, non degradabile.
Dimensioni rotoli	1,0 x 20 m 1,5 x 20 m 2,0 x 20 m 2,5 x 20 m 3,0 x 20 m