

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 :

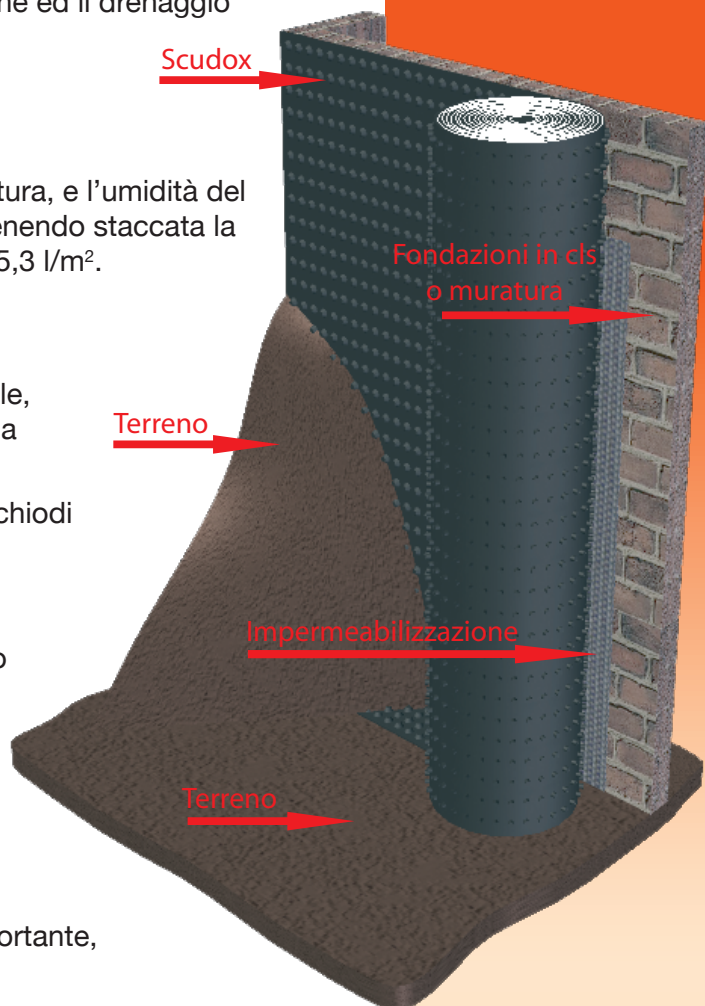
- Totale separazione tra muri, sia di calcestruzzo che in muratura, e l'umidità del terreno grazie alla presenza di oltre 1850 bugne al mq che, tenendo staccata la membrana di circa 7,5 mm, formano un volume d'aria pari a 5,3 l/m².
- La separazione tra terreno di scavo e getto di platea, garantisce l'impermeabilizzazione 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	0,45 mm circa
Peso	400 gr/m ² circa
Altezza bugna	7,5 mm
Numero bugne per mq	1860 circa
Volume d'aria fra bugne	5,3 l/m ² 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/m ² (≈225,6 kn/m ²)
Proprietà chimico-fisiche	Resistente agli agenti chimici, alla contaminazione di funghi e batteri, Resistente alle radici ed alla decomposizione, non rilascia sostanze inquinanti
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