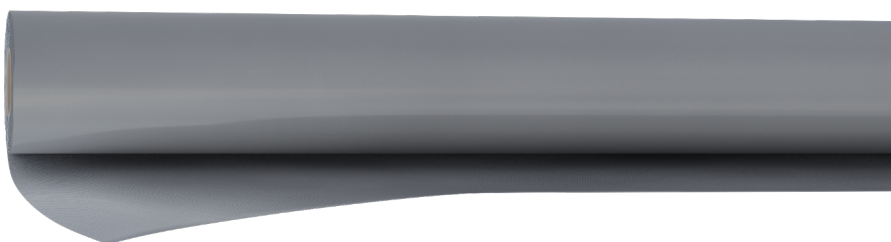


RADON15



SCHERMO BARRIERA VAPORE ANTI RADON



MATERIALE:
PP.PE.Alu.PE.PP

CAMPO DI APPLICAZIONE:
Protezione al gas radon orizzontale e verticale in presenza di terreno

MISURE:
rotolo: 1,50 x 50m

STOCCAGGIO:
Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi UV

DATI TECNICI:
Consulta la scheda tecnica del prodotto nella pagina seguente.

POSA IN OPERA:

- Verificare che tutte le superfici di posa siano più livellate e regolari possibili per evitare qualsiasi rottura della membrana provocata dal calpestio o in genere da sforzi meccanici sovrastanti.
- Srotolare la membrana sulla superficie di posa. Assicurarsi che le scritte siano rivolte verso l'operatore.
- Se necessario stabilizzare la membrana alla superficie di posa mediante fissaggio meccanico nella zona di sormonto o mediante un idoneo sistema adesivo (schiuma, collante in cartuccia, etc..).
- Sovrapporre i fogli seguenti di membrana di almeno 10 cm e allinearli alle linee di sormonto. Attenzione! Il sormonto verticale di fine rotolo deve essere di min.20 cm.
- Tutti i sormonti e le interruzioni devono essere sigillati con apposito nastro adesivo butilico. Per ulteriore tenuta del giunto, posare eventualmente nella zona di sormonto una striscia di sigillante butilico in cartuccia.
- Tutti i fori provocati all'infuori dalla zona di sormonto sono da sigillare con apposito nastro adesivo butilico o mediante appositi collarini di tenuta (AIR Stop RADON).
- Sigillare la membrana lungo tutto il perimetro in corrispondenza del raccordo con gli altri elementi costruttivi mediante apposito nastro adesivo butilico. Se necessario stabilizzare la superficie di posa con apposito primer prima di far aderire il nastro al sottofondo.
- Pressare bene tutta la superficie del nastro adesivo butilico con apposito rullino facendo particolare attenzione ai dettagli quali angoli, bordi, raccordi e sormonti

Norme:
È compito del progettista valutare l'utilizzo del prodotto in funzione della legislazione vigente e delle norme di riferimento.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Bildex si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.

Bildex S.r.l. - Via Della Filanda, 7/9 - 37060 Lugagnano di Sona - Verona - Italy
tel +39 045 670 43 55 - Fax +39 045 675 68 97 - info@bildex.it - www.bildex.it

RADON15



SCHERMO BARRIERA VAPORE ANTI RADON

Materiale	PP.PE.Alu.PE.PP	CE EN 13984
Film	-	
Colore	Bianco	
Larghezza rotolo	1,5 m	15 years guarantee
Lunghezza rotolo	50 m	
Peso rotolo	10 Kg	
Classificazione secondo UNI 11470 (IT)	C	
Classificazione secondo Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	VU-VO G+R	
Conforme al DTU (FR)	31.2	

CARATTERISTICHE	NORMA	UNITA DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 1849-2	g/m ²	130 (±10g/m ²)
Valore Sd	EN ISO 12572	m	> 1500
Permeabilità al vapore acqueo [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 0,02
Colonna d'acqua	EN 20811	cm	-
Impermeabilità all'acqua	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Superato
Resistenza a trazione MD*	EN 12311-1	N/50mm	170 (±30N/50mm)
Resistenza a trazione CD*	EN 12311-1	N/50mm	110 (±30N/50mm)
Allungamento a rottura MD*	EN 12311-1	%	60 (±15%)
Allungamento a rottura CD*	EN 12311-1	%	45 (±15%)
Resistenza a lacerazione chiodo MD*	EN 12310-1	N	75 (±15N)
Resistenza a lacerazione chiodo CD*	EN 12310-1	N	90 (±15N)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E
Stabilità ai raggi UV	-	Mesi	-
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40 / +100
Coefficiente di diffusione gas radon	ISO 11665-10	m ² /s	1,64 x 10 ⁻¹⁴
Durabilità			
Invecchiamento artificiale	EN 1926	-	Passato
Resistenza agli alcali	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Passato

Densità	EN 1849-1	Kg/m ³	289
Spessore	EN 1849-2	mm	0,45
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore [μ]	EN ISO 12572	-	6666667
Coefficiente di permeabilità al vapore	-	Kg/m ² *s*Pa	0,00005*10 ⁻¹²
Conducibilità termica [λ]	-	W/mK	0,22
Calore specifico	-	J/KgK	1700

*MD= longitudinale; CD= trasversale.

Norme:

È compito del progettista valutare l'utilizzo del prodotto in funzione della legislazione vigente e delle norme di riferimento.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni riportate nella presente corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Bildex si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.

Bildex S.r.l. - Via Della Filanda, 7/9 - 37060 Lugagnano di Sona - Verona - Italy
tel +39 045 670 43 55 - Fax +39 045 675 68 97 - info@bildex.it - www.bildex.it