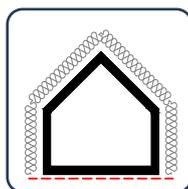
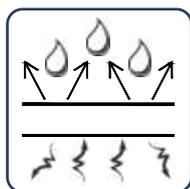


STRATUS Radon

Barriera al vapore



Commerciale

Codice	Altezza	Lunghezza	Area	Q.tà a bancale
[-]	[m]	[m]	[m2]	[roll]
STRARAD	1,50	50	75	23

STRATUS Radon è una **barriera al vapore** a tre strati, a tenuta all'acqua e all'aria.

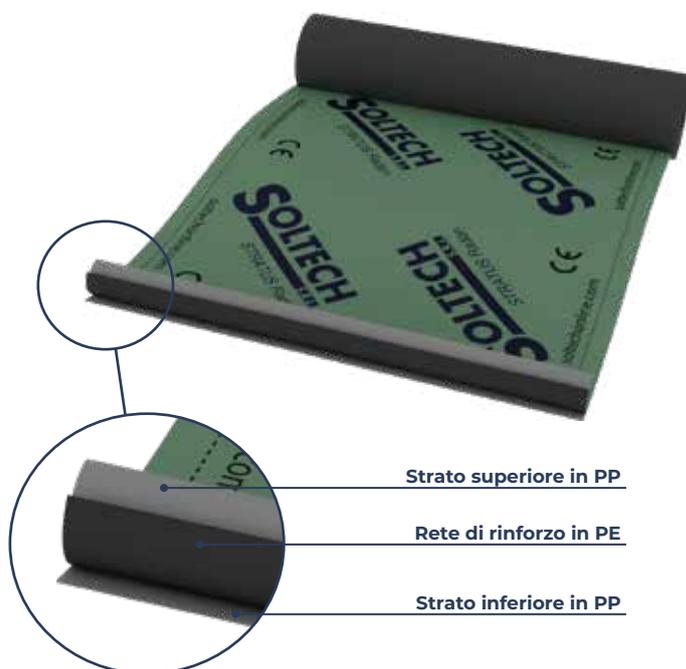
La sua tecnologia lo rende particolarmente adatto a contrastare il fenomeno della risalita dal sottosuolo di gas nocivi e/o radioattivi come il Radon.

Allo stesso tempo, le sue caratteristiche lo rendono idoneo anche a proteggere l'unità abitativa dall'umidità ascendente proveniente del terreno di fondazione.

COMPOSIZIONE E APPLICAZIONI

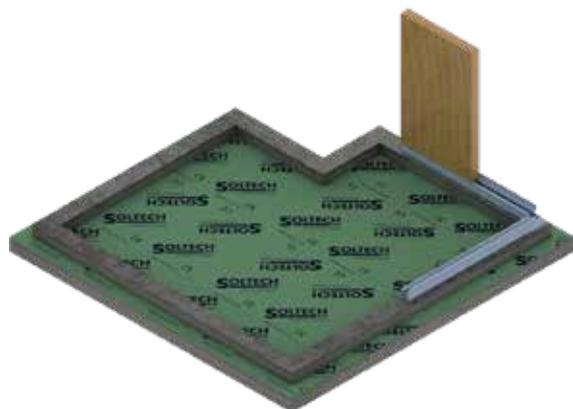
STRATUS Radon è composto da 3 strati: uno strato protettivo superiore a base di polipropilene, una membrana funzionale chiusa intermedia a base di poliolefine e uno strato protettivo inferiore a base di polipropilene.

In fondazione va applicato sopra il basamento di fondazione, al fine di fungere come strato di separazione tra l'unità abitativa e la fondazione stessa.



VANTAGGI

- **Passaggio di vapore:** nullo;
- **Tenuta all'acqua:** protegge l'unità abitativa da eventuali infiltrazioni provenienti dall'esterno;
- **Tenuta all'aria:** garantisce la tenuta termica degli ambienti interni;
- **Calpestabile** grazie alle sue caratteristiche meccaniche;
- **Antiriflesso** grazie alla presenza di uno speciale rivestimento contro i riflessi di luce;
- **Antiscivolo** grazie alle sue capacità aggrappanti sia sul lato inferiore che sul lato di calpestio;
- **Resistente all'invecchiamento** causato dagli agenti atmosferici, grazie alla presenza di stabilizzanti UV.



Stratus Radon - Barriera al vapore > Scheda Tecnica

Caratteristica	Valore	Tolleranza	Unità di misura	Metodo di prova	Normativa tecnico armonizzata
Altezza	1,50	NPD	m	EN 1848-2	EN 13984 : 2013
Lunghezza	50	NPD	m	EN 1848-2	
Area	75	-	m ²	-	
Massa areica o grammatura	150	NPD	g / m ²	EN 1849-2	
Classificazione in base alla massa areica	classe B	-	-	UNI 11470	
Peso totale	11,25	-	kg	-	
Numero di strati	3	-	-	-	
Coefficiente Sd di resistenza al passaggio di vapore	100	NPD	m	EN 1931	
Permeabilità al vapore WDD	-	-	g / m ² / 24 h	EN 1931	
Resistenza a trazione longitudinale	210	NPD	N / 5 cm	EN 12311-2	
Resistenza a trazione trasversale	140	NPD	N / 5 cm	EN 12311-2	
Resistenza a strappo da chiodo longitudinale	140	NPD	N	EN 12310-1	
Resistenza a strappo da chiodo trasversale	140	NPD	N	EN 12310-1	
Classificazione in base alla resistenza meccanica	classe R2	-	-	UNI 11470	
Allungamento longitudinale alla rottura	130	NPD	%	EN 12311-2	
Allungamento trasversale alla rottura	130	NPD	%	EN 12311-2	
Tenuta all'acqua	classe W1	-	-	EN 1928	
Stabilità termica	-30 / +70	-	°C	-	
Resistenza ai raggi UV	3	-	mesi	-	
Resistenza al fuoco	classe E	-	-	EN ISO 11925-2	

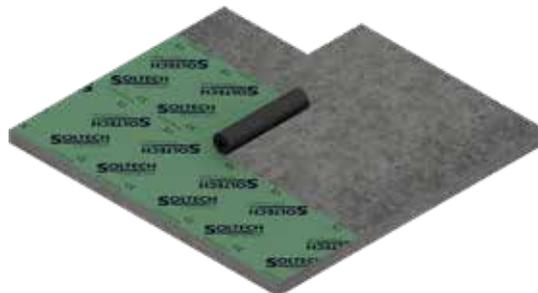
POSA IN OPERA

STRATUS Radon va srotolato sul basamento e tagliato in strisce più lunghe del necessario.

Tali strisce vanno disposte, ben tese, sopra il basamento di fondazione.

Le strisce vanno sovrapposte su tutti i lati per almeno 10-15 cm, sigillando le zone di sovrapposizione con nastro adesivo acrilico ST131.

Eventuali fori di passaggio delle condutture provenienti dalla fondazione vanno sigillati con nastro butilico polimerico ST121.



ARTICOLI COMPLEMENTARI

**GUARNIZIONE
PUNTO CHIODO ST121**



**NASTRO ADESIVO
ACRILICO ST131**

