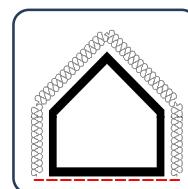
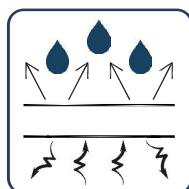


STRATUS Radon

Barriera al vapore



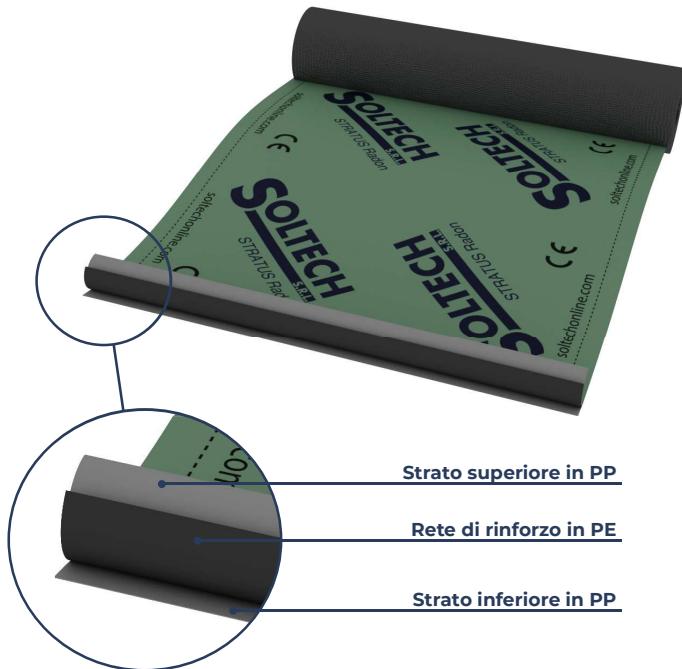
Commerciale

Codice	Altezza	Lunghezza	Area	Q.tà a bancale
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[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.

Caratteristica	Valore	Tolleranza	Unità di misura	Metodo di prova	Normativa tecnico armonizzata
Altezza	1,50	NPD	m	EN 1848-2	
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	

EN 13984 : 2013

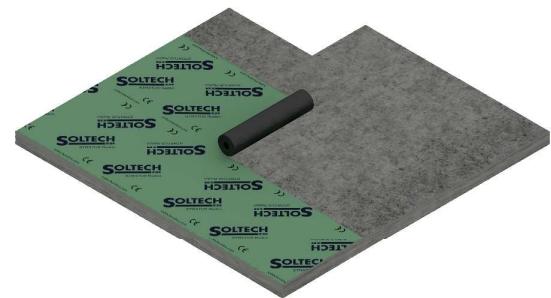
POSA IN OPERA

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

