

Teli sintetici e bituminosi

per una tenuta all'aria alla portata di tutti



URSA SECO®

Catalistino
Settembre 2014

Grammatura
conforme alla
EN 13859-1



Elevata
impermeabilità



Resistete ai
raggi UV



Controllo
igrometrico



Facilità di
installazione



Riciclabile





URSA SECO ALU

Membrana altamente TRASPIRANTE riflettente

Composta da tre strati in polipropilene

- Telo sottotegola impermeabile e altamente traspirante, con proprietà di riflettanza certificata dal Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme.
- I tre strati in polipropilene sono laminati ad ultrasuoni.
- La metallizzazione superficiale è depositata con un'avanzata tecnologia (deposizione in vuoto tramite plasma).
- Completa assenza di collanti e altre sostanze nocive.
- Elevata tenacità e proprietà antiscivolo.
- Stabilizzato ai raggi UV e completamente riciclabile.

Caratteristiche tecniche	Valore	Unità di misura	Normativa
Massa areica	130 ±5%	g/m ²	EN 13859-1
Spessore	0,70 ±15%	mm	EN 1849-1
Proprietà di trasmissione vapore:			
• Strato d'aria equivalente - Sd	0,09	m	EN 13859-1
• Coefficiente di permeabilità al vapore	230 ±15%	g/m ² x 24h	
Proprietà meccaniche:			
• Trazione longitudinale	240 ±15%	N/5cm	EN 13859-1
• Trazione ortogonale	180 ±15%		
• Allungamento longitudinale	80 ±13%	%	EN 13859-1
• Allungamento ortogonale	70 ±14%		
• Lacerazione al chiodo longitudinale	100 ±15%	N	EN 13859-1
• Lacerazione al chiodo ortogonale	110 ±15%		
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua	W1	-	EN 13859-1
Resistenza ai raggi UV	3	mesi	-
Flessibilità a bassa temperatura	-40	°C	EN 13859-1
Reazione al fuoco	E	-	DIN 4102 EN13859-1

Larghezza	Lunghezza	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	Q.tà per pallet
m	m	m ²	nr rotoli	m ²
1,5	50	75	20	1.500

Ingombro pallet (m)
1,50 x 0,80 x 1,15

Prodotto soggetto a marcatura CE secondo NORMA EN 13859-1



URSA SECO PRO 0.02

Membrana altamente TRASPIRANTE

Composta da tre strati in polipropilene

- Telo sottotegola impermeabile e altamente traspirante.
- Composto da tre strati in polipropilene laminati ad ultrasuoni.
- Completa assenza di collanti e sostanze nocive.
- Elevata tenacità e proprietà antiscivolo.
- Stabilizzato contro i raggi UV e completamente riciclabile.

Caratteristiche tecniche	Valore	Unità di misura	Normativa
Massa areica	150 ±5%	g/m ²	EN 13859-1
Spessore	0,7 ±15%	mm	EN 1849-1
Proprietà di trasmissione vapore:			
• Strato d'aria equivalente - Sd	0,02	m	EN 13859-1
• Coefficiente di permeabilità al vapore	815 ±15%	g/m ² x 24h	
Proprietà meccaniche:			
• Trazione longitudinale	300 ±15%	N/5cm	EN 13859-1
• Trazione ortogonale	210 ±15%		
• Allungamento longitudinale	75 ±13%	%	EN 13859-1
• Allungamento ortogonale	90 ±11%		
• Lacerazione al chiodo longitudinale	160 ±15%	N	EN 13859-1
• Lacerazione al chiodo ortogonale	180 ±15%		
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua	W1	-	EN 13859-1
Resistenza ai raggi UV	4	mesi	-
Flessibilità a bassa temperatura	-40	°C	EN 13859-1
Reazione al fuoco	E	-	DIN 4102 EN13859-1

Larghezza	Lunghezza	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	Q.tà per pallet
m	m	m ²	nr rotoli	m ²
1,5	50	75	20	1.500

Ingombro pallet (m)
1,50 x 0,80 x 1,15

Prodotto soggetto a marcatura CE secondo NORMA EN 13859-1





URSA SECO PRO 0.02 PLUS

Membrana altamente TRASPIRANTE
Composta da tre strati in polipropilene

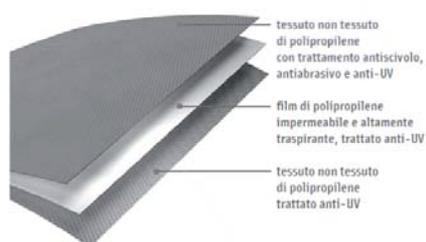
- Telo sottotegola impermeabile e altamente traspirante.
- Composto da tre strati in polipropilene laminati ad ultrasuoni.
- Completa assenza di collanti e sostanze nocive.
- Elevata tenacità e proprietà antiscivolo.
- Stabilizzato contro i raggi UV e completamente riciclabile.

Caratteristiche tecniche	Valore	Unità di misura	Normativa
Massa areica	180 ±5%	g/m ²	EN 13859-1
Spessore	0,8 ±15%	mm	EN 1849-1
Proprietà di trasmissione vapore:			
• Strato d'aria equivalente - Sd	0,027	m	EN 13859-1
• Coefficiente di permeabilità al vapore	740 ±15%	g/m ² x 24h	
Proprietà meccaniche:			
• Trazione longitudinale	300 ±15%	N/5cm	EN 13859-1
• Trazione ortogonale	270 ±15%		
• Allungamento longitudinale	60 ±13%	%	EN 13859-1
• Allungamento ortogonale	60 ±11%		
• Lacerazione al chiodo longitudinale	180 ±15%	N	EN 13859-1
• Lacerazione al chiodo ortogonale	190 ±15%		
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua	W1	-	EN 13859-1
Resistenza ai raggi UV	4	mesi	-
Flessibilità a bassa temperatura	-40	°C	EN 13859-1
Reazione al fuoco	E	-	DIN 4102 EN13859-1

Larghezza	Lunghezza	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	Q.tà per pallet
m	m	m ²	nr rotoli	m ²
1,5	50	75	20	1.500

Ingombro pallet (m)
1,50 x 0,80 x 1,15

Prodotto soggetto a marcatura CE secondo NORMA EN 13859-1



URSA SECO PRO 0.02 HARD

Membrana altamente TRASPIRANTE

Composta da tre strati in polipropilene

- Telo sottotegola impermeabile e altamente traspirante.
- Composto da tre strati in polipropilene laminati ad ultrasuoni.
- Completa assenza di collanti e sostanze nocive.
- Elevata tenacità e proprietà antiscivolo.
- Stabilizzato contro i raggi UV e completamente riciclabile.

Caratteristiche tecniche	Valore	Unità di misura	Normativa
Massa areica	225 ±5%	g/m ²	EN 13859-1
Spessore	0,95 ±15%	mm	EN 1849-1
Proprietà di trasmissione vapore:			
• Strato d'aria equivalente - Sd	0,027	m	EN 13859-1
• Coefficiente di permeabilità al vapore	740 ±15%	g/m ² x 24h	
Proprietà meccaniche:			
• Trazione longitudinale	370 ±15%	N/5cm	EN 13859-1
• Trazione ortogonale	340 ±15%		
• Allungamento longitudinale	55 ±13%	%	EN 13859-1
• Allungamento ortogonale	70 ±11%		
• Lacerazione al chiodo longitudinale	240 ±15%	N	EN 13859-1
• Lacerazione al chiodo ortogonale	240 ±15%		
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua	W1	-	EN 13859-1
Resistenza ai raggi UV	4	mesi	-
Flessibilità a bassa temperatura	-40	°C	EN 13859-1
Reazione al fuoco	E	-	DIN 4102 EN13859-1

Larghezza	Lunghezza	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	Q.tà per pallet
m	m	m ²	nr rotoli	m ²
1,5	50	75	20	1.500

Ingombro pallet (m)
1,50 x 0,80 x 1,15

Prodotto soggetto a marcatura CE secondo NORMA EN 13859-1





URSA SECO PRO 5

Schermo FRENO AL VAPORE

Composto da tre strati in polipropilene

- Telo sottotegola impermeabile e freno al vapore.
- Composto da tre strati in polipropilene laminati ad ultrasuoni.
- Evita indesiderati passaggi d'aria modulando e limitando quello del vapore acqueo.
- Completa assenza di collanti e sostanze nocive.
- Elevata tenacità e proprietà antiscivolo.
- Stabilizzato ai raggi UV e completamente riciclabile.

Caratteristiche tecniche	Valore	Unità di misura	Normativa
Massa areica	140 ±5%	g/m ²	EN 13859-1
Spessore	0,65 ±15%	mm	EN 1849-1
Proprietà di trasmissione vapore:			
• Strato d'aria equivalente - Sd	5	m	EN 13859-1
• Coefficiente di permeabilità al vapore	7,7 ±15%	g/m ² x 24h	
Proprietà meccaniche:			
• Trazione longitudinale	340 ±15%	N/5cm	EN 13859-1
• Trazione ortogonale	230 ±15%		
• Allungamento longitudinale	85 ±12%	%	EN 13859-1
• Allungamento ortogonale	95 ±11%		
• Lacerazione al chiodo longitudinale	160 ±15%	N	EN 13859-1
• Lacerazione al chiodo ortogonale	200 ±15%		
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua	W1	-	EN 13859-1
Resistenza ai raggi UV	6	mesi	-
Flessibilità a bassa temperatura	-40	°C	EN 13859-1
Reazione al fuoco	B2		DIN 4102
	E	-	EN13859-1

Larghezza	Lunghezza	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	Q.tà per pallet
m	m	m ²	nr rotoli	m ²
1,5	50	75	20	1.500

Ingombro pallet (m)
1,50 x 0,80 x 1,15

Prodotto soggetto a marcatura CE secondo NORMA EN 13859-1



URSA SECO PRO 5 PLUS

Schermo FRENO AL VAPORE

Composto da tre strati in polipropilene

- Telo sottotegola impermeabile e freno al vapore.
- Composto da tre strati in polipropilene laminati ad ultrasuoni.
- Evita indesiderati passaggi d'aria modulando e limitando quello del vapore acqueo.
- Completa assenza di collanti e sostanze nocive.
- Elevata tenacità e proprietà antiscivolo.
- Stabilizzato ai raggi UV e completamente riciclabile.

Caratteristiche tecniche	Valore	Unità di misura	Normativa
Massa areica	180 ±5%	g/m ²	EN 13859-1
Spessore	0,82 ±15%	mm	EN 1849-1
Proprietà di trasmissione vapore:			
• Strato d'aria equivalente - Sd	5	m	EN 13859-1
• Coefficiente di permeabilità al vapore	7,7 ±15%	g/m ² x 24h	
Proprietà meccaniche:			
• Trazione longitudinale	380 ±15%	N/5cm	EN 13859-1
• Trazione ortogonale	270 ±15%		
• Allungamento longitudinale	85 ±12%	%	EN 13859-1
• Allungamento ortogonale	95 ±11%		
• Lacerazione al chiodo longitudinale	190 ±15%	N	EN 13859-1
• Lacerazione al chiodo ortogonale	230 ±15%		
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua	W1	-	EN 13859-1
Resistenza ai raggi UV	6	mesi	-
Flessibilità a bassa temperatura	-40	°C	EN 13859-1
Reazione al fuoco	B2		DIN 4102
	E	-	EN13859-1

Larghezza	Lunghezza	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	Q.tà per pallet
m	m	m ²	nr rotoli	m ²
1,5	50	75	20	1.500

Ingombro pallet (m)
1,50 x 0,80 x 1,15

Prodotto soggetto a marcatura CE secondo NORMA EN 13859-1





URSA SECO BIT

Schermo BARRIERA AL VAPORE

Composto da tre strati in polipropilene

- Telo sottotegola impermeabile e barriera al vapore.
- Composto da un'armatura in poliestere saturata da una esclusiva miscela bituminosa e protetta da tessuto non tessuto di polipropilene.
- Elevata tenacità, resistenza alla lacerazione.
- Stabilizzato contro i raggi UV.

Caratteristiche tecniche	Valore	Unità di misura	Normativa
Massa areica	380 ±5%	g/m ²	EN 13859-1
Spessore	0,65 ±15%	mm	EN 1849-1
Proprietà di trasmissione vapore:			
• Strato d'aria equivalente - Sd	40	m	EN 13859-1
• Coefficiente di permeabilità al vapore	1 ±15%	g/m ² x 24h	
Proprietà meccaniche:			
• Trazione longitudinale	400 ±15%	N/5cm	EN 13859-1
• Trazione ortogonale	320 ±15%		
• Allungamento longitudinale	35 ±28%	%	EN 13859-1
• Allungamento ortogonale	45 ±22%		
• Lacerazione al chiodo longitudinale	150 ±15%	N	EN 13859-1
• Lacerazione al chiodo ortogonale	140 ±15%		
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua	W1	-	EN 13859-1
Resistenza ai raggi UV	4	mesi	-
Flessibilità a bassa temperatura	-45	°C	EN 13859-1
Reazione al fuoco			DIN 4102 EN13859-1

Larghezza	Lunghezza	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	Q.tà per pallet
m	m	m ²	nr rotoli	m ²
1	30	30	33	990

Ingombro pallet (m)
1,2x0,80x1,15

Prodotto soggetto a marcatura CE secondo NORMA EN 13859-1



URSA SECO PRO 60

Schermo BARRIERA AL VAPORE

Composto da polipropilene e polietilene

- Membrana flessibile per sottostrati murari – Membrana flessibile per coperture discontinue
- Polipropilene accoppiato con film freno vapore.
- Evita indesiderati passaggi d'aria modulando e limitando quello del vapore acqueo.
- Completa assenza di collanti e sostanze nocive.
- Elevata tenacità e proprietà antiscivolo.

Caratteristiche tecniche	Valore	Unità di misura	Normativa
Massa areica	135 ±5%	g/m ²	EN 13859-1
Spessore	0,35 ±15%	mm	EN 1849-1
Proprietà di trasmissione vapore:			
• Strato d'aria equivalente - Sd	60	m	EN 13859-1
• Coefficiente di permeabilità al vapore	0,7 ±15%	g/m ² x 24h	
Proprietà meccaniche:			
• Trazione longitudinale	175 ±15%	N/5cm	EN 13859-1
• Trazione ortogonale	120 ±15%		
• Allungamento longitudinale	70 ±7%	%	EN 13859-1
• Allungamento ortogonale	70 ±7%		
• Lacerazione al chiodo longitudinale	120 ±15%	N	EN 13859-1
• Lacerazione al chiodo ortogonale	130 ±15%		
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua	W1	-	EN 13859-1
Resistenza ai raggi UV	3	mesi	-
Flessibilità a bassa temperatura	-40	°C	EN 13859-1
Reazione al fuoco	-		DIN 4102
	E	-	EN13859-1

Larghezza	Lunghezza	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	Q.tà per pallet
m	m	m ²	nr rotoli	m ²
1,5	50	75	20	1.500

Ingombro pallet (m)
1,50 x 0,80 x 1,15

Prodotto soggetto a marcatura CE secondo NORMA EN 13859-1



ACCESSORI

URSA SECO PRO KP



nastro adesivo per la tenuta ermetica delle sovrapposizioni.
1 rotolo di 40 m

URSA SECO PRO KA



nastro adesivo per il collegamento a tenuta della barriera vapore.
1 rotolo di 25 m

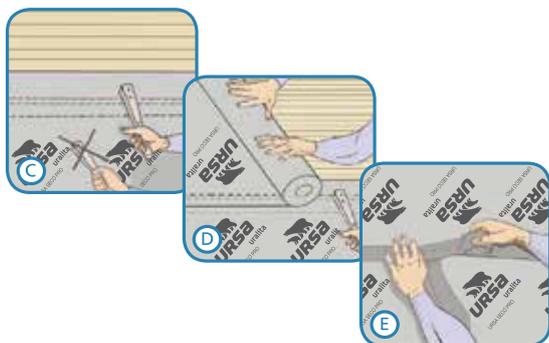
URSA SECO PRO DKS



adesivo di tenuta per il collegamento ermetico.
1 cartuccia da 310 ml

SUGGERIMENTI PER LA POSA

Applicare il prodotto srotolandolo lungo la linea di gronda parallelamente alla stessa (A). Si procederà stendendo il telo successivo parallelo e sovrapposto al precedente con un sormonto di almeno 15 cm per i prodotti sintetici e di 10 cm per i prodotti bituminosi (B).



Il fissaggio meccanico del telo al supporto deve essere effettuato congiuntamente allo srotolamento dello stesso, mantenendo l'allineamento con la linea di falda (C). Il fissaggio dovrà avvenire entro la linea di sormonto, in modo da coprire il chiodo o la graffa con il successivo telo e/o nastro (D). Si raccomanda l'utilizzo di idonei nastri adesivi a protezione del sormonto fra i due teli evitando possibili infiltrazioni d'acqua (E).

Sigillare adeguatamente attraverso nastri idonei tutti i corpi emergenti (abbaini, camini, sfiati, etc) (F, G,H, I). Nel caso di punti critici che arrivino a raggiungere alte temperature (camini, sfiati) (F,H), assicurarsi che vengano coibentati in modo adeguato.



Membrane traspiranti

Prodotto	Codice materiale	Massa areica	Lunghezza	Larghezza	Prezzo	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	
		g/m ² [±5%]	m	m	€/m ²	m ²	nr rotoli	m ²
SECO ALU	7042153	130	50	1,50	3,53	75	20	1.500
SECO PRO 0,02	7042077	150	50	1,50	2,42	75	20	1.500
SECO PRO 0,02 PLUS	7042365	180	50	1,50	2,72	75	20	1.500
SECO PRO 0,02 HARD	7042366	225	50	1,50	3,72	75	20	1.500

Schermi freno al vapore

Prodotto	Codice materiale	Massa areica	Lunghezza	Larghezza	Prezzo	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	
		g/m ² [±5%]	m	m	€/m ²	m ²	nr rotoli	m ²
SECO PRO 5	7042096	140	50	1,50	2,12	75	20	1.500
SECO PRO 5 PLUS	7042367	180	50	1,50	2,62	75	20	1.500

Schermi barriere al vapore

Prodotto	Codice materiale	Massa areica	Lunghezza	Larghezza	Prezzo	Q.tà per rotolo	Q.tà per pallet	
		g/m ² [±5%]	m	m	€/m ²	m ²	nr rotoli	m ²
SECO PRO 60	7042154	135	50	1,50	2,22	75	20	1.500
SECO BIT	7042155	380	30	1,00	3,23	30	33	990

Accessori

Prodotto	Codice materiale		Lunghezza	Larghezza	Prezzo	Q.tà per confezione		
			m	mm	€/pz.	nr pz.	m lineari	m ²
SECO PRO KP	7038606		40,00	60	28,80	8	320	19,20
SECO PRO KA	7038591		25,00	60	18,00	10	250	15,00
SECO PRO DKS	7038607		contenuto 310 ml		8,00	12	3.720 ml	



www.ursa.it

URSA Italia, S.r.l.
Centro direzionale Colleoni
Via Paracelso, 16 - Palazzo Andromeda
20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. 39 039 68 98 576
Fax. 39 039 68 98 579
Email. ursa.italia@uralita.com

