

R2
18

Barriere al vapore

schermi bituminosi

Certificato CE
EN13859-1/EN13859-2

Art. DS 22 430 PP 02064004
Art. DS 28 750 PP 02064003
Art. DS 28 750 PP TOP SK 02064019
Art. DS 48 1000 PP 02064014
Art. DS 48 1100 PP 02064005
Art. DS 48 1100 PP SK 02064012
Art. DS 48 1100 PP TOP SK 02064020
Art. DS 48-1300 PP TOP SK 02064013
Art. DS 48 1500 PP 02064015

Gli schermi barriera al vapore
con totale impermeabilità



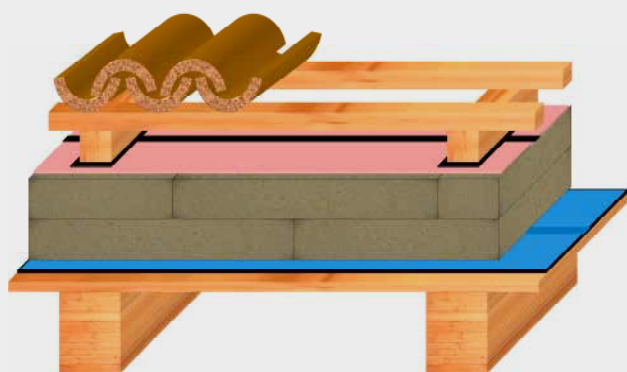
VANTAGGI

- Altissima resistenza allo strappo
- Bassissima permeabilità al vapore
- Impermeabilità all'acqua
- Impermeabilità al vento
- Antiscivolo
- Antiriflesso

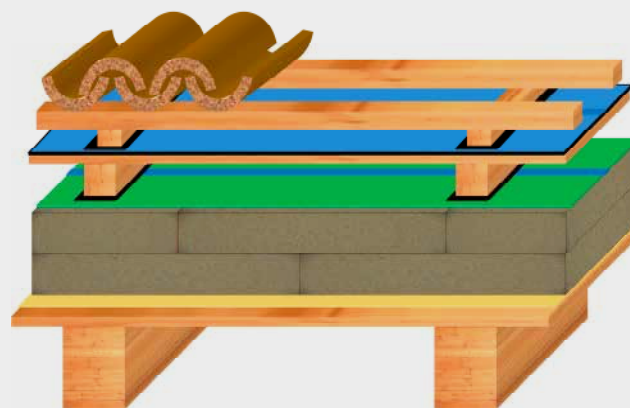


Gli schermi barriera al vapore bituminosi della linea DS-PP sono membrane prodotte tramite un composto di bitume, riportante sulle due superfici una finitura di tessuto non tessuto in polipropilene. Il loro utilizzo è duplice, infatti si possono usare come schermo barriera al vapore nei tetti posizionandole sotto il pacchetto coibente, oppure come membrana impermeabile sottotegola posizionandole sopra un tavolato sottoventilato. La gamma prevede otto diverse versioni, che si differenziano tra loro per massa areica e resistenza meccanica.

Esempi di posizionamento degli schermi barriera al vapore bituminosi



Utilizzo delle membrane DS bituminose come schermo barriera al vapore in copertura sotto il pacchetto coibente



Utilizzo delle membrane DS bituminose come manto impermeabile della copertura; possono essere utilizzati in questo modo solo se posate su un tavolato sopra la ventilazione

Classificazione secondo ZVDH: **Unterdeckbahn**

Scheda tecnica:

Caratteristiche		DS 22 430 PP	DS 28 750 PP	DS 28 750 PP TOP SK	DS 48 1000 PP	DS 48 1100 PP	DS 48-1300 PP TOP SK	DS 48 1500 PP
Materiale:		poliestere bit. PP						
Massa areica (g/m ²):	EN 1849-2	400	600 - 800	750	900	1100	1300	1500
Densità (kg/m ³):	EN 1849-1	615	632 - 842	750	900	1000	1000	1000
Spessore (mm):	EN 1849-2	0,65	0,95	1	1	1,1	1,3	1,5
Larghezza rotolo (mm):	EN 1848-2	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Lunghezza rotolo (m):	EN 1848-2	50	30	30	25	25	20	20
Peso rotolo (kg):		21	30 - 40	38	24	29	27,6	32
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ):	EN 12572	77000	89500	28000	80000	138000	117000	101500
Strato d'aria equivalente al passaggio del vapore - Sd (m):	EN 12572	50	85	28	80	152	152	152
DVA diffusione vapore acqueo (g/m ² /24 ore):	EN 12572	0,85	0,5	1,5	0,5	0,28	0,28	0,28
Conducibilità termica lambda-λ (W/mK):		0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Calore specifico (J/KgK):		840	840	840	840	840	840	840
Classe di impermeabilità:	EN13859-1	W1	W1	W1	W1	W1	W1	W1
Resistenza strappo:								
- lungo (N/5 cm):	EN13859-1	>450	>600	>470	>350	>700	>730	>700
- trasverso (N/5 cm):		>370	>300	>370	>200	>440	>450	>440
Res. a lacerazione a chiodo:								
- lungo (N):	EN13859-1	280	160	290	150	220	250	220
- trasverso (N):		280	160	320	150	230	330	230
Estensione:								
- lungo (%):	EN13859-1	40 - 60	30 - 50	40 - 60	2 - 4	35 - 55	35 - 55	35 - 55
- trasverso (%):		50 - 70	40 - 60	45 - 65	20 - 40	45 - 65	45 - 65	45 - 65
Reazione al fuoco:	DIN 4102-1	E	F	E	F	E	E	E
Stabilità raggi UVA:		4 mesi	4 mesi	4 mesi	4 mesi	4 mesi	4 mesi	4 mesi
Flessibilità alle basse Temperature:		-45°C	-45°C	-45°C	-45°C	-45°C	-45°C	-45°C
Colore:		blu/bianco	blu/nero	blu/nero	blu/nero	blu/bianco	blu/nero	blu/nero
Versioni aggiuntive						SK + TOP SK		

I nostri prodotti vengono sottoposti continuamente a controlli di qualità secondo le norme DIN vigenti. © Ristampa, anche parziale, solo dietro autorizzazione scritta da parte di Riwega srl, Egna.