

BARRIER NET ADHESIVE 200

SCHERMO BARRIERA AL VAPORE
AUTOADESIVO CON RETE DI RINFORZO



TRASPARENTE E SICURO

Rapida da posare, si può usare anche come protezione durante le fasi di cantiere.

RESISTENTE E ANTISCIVOLO

La rete di rinforzo conferisce un'alta resistenza meccanica e riduce il rischio di scivolamento.

COMPOSIZIONE

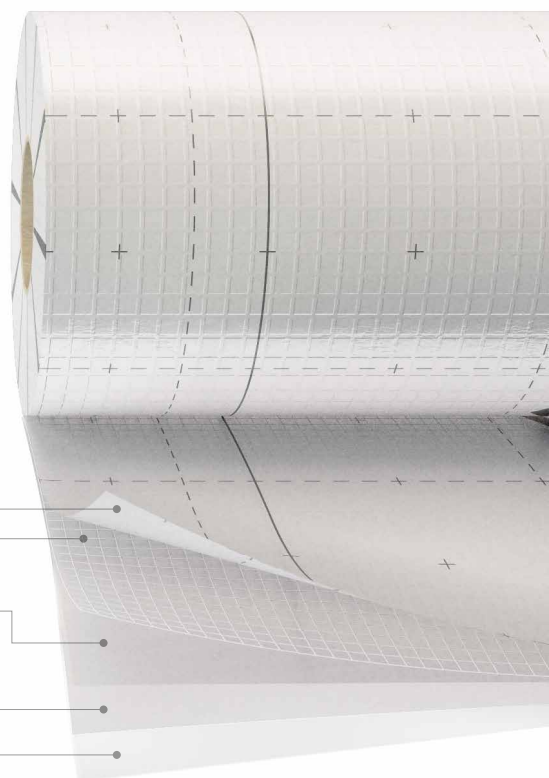
strato superiore
film funzionale in PE

strato intermedio
griglia di rinforzo in PE

strato inferiore
film funzionale in PE

collante
dispersione dell'acrilato senza solventi

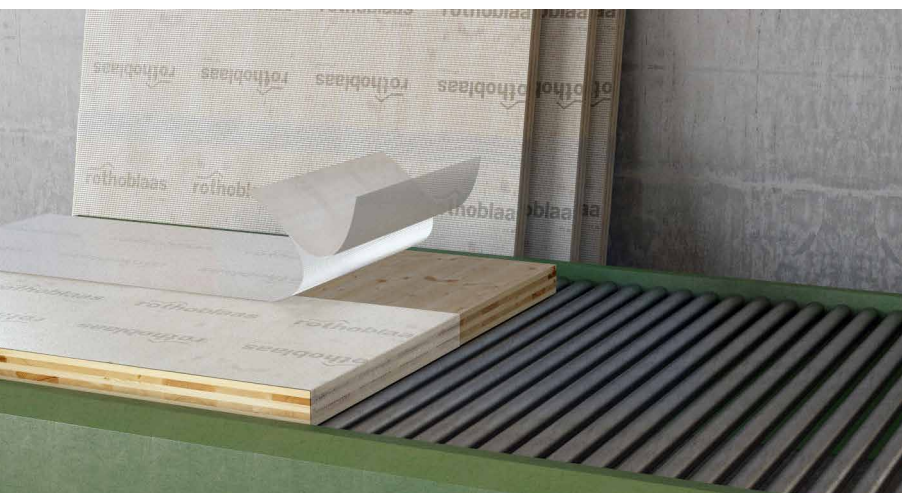
strato di separazione
film plastico pretagliato asportabile



CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	grammatura	H	L	A	H	L	A
		[g/m ²]	[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]
BARA200	BARRIER NET ADHESIVE 200	200	1,45	50	72,5	4.8	164	780
BARAS200	BARRIER NET ADHESIVE 200 STRIPE	200	0,36	50	18,0	1.18	164	194

Disponibile su richiesta in diverse configurazioni. È possibile personalizzare la grammatura della membrana, la quantità di collante acrilico, le dimensioni e il pretaglio del liner.



POSA RAPIDA

La superficie completamente autoadesiva della membrana permette una posa rapida e sicura, senza comprometterne le performance.

RESISTENZA MECCANICA

La rete di rinforzo conferisce un'alta resistenza meccanica al prodotto evitando rotture ingenti in caso di foratura.

■ DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	conversione USC
Grammatura	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/sft
Spessore	EN 1849-2	0,3 mm	12 mils
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	47 m	-
Trasmissione del vapore d'acqua (wet cup)	ASTM E96/ E96M	0.1 PERM	-
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 220 / 190 N/50mm	> 25 / 22 lb/inch
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	> 15 / 15 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 155 / 145 N	> 35 / 33 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme	-
Resistenza termica	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 F
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	> 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	> 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Conduktività termica (λ)	-	0,4 W/mK	2.77 BTUin/hft ² F
Calore specifico	-	1800 J/(kgK)	-
Densità	-	667 kg/m ³	0.39 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 157000	235 MNs/g
Esposizione agli agenti atmosferici	-	2 settimane	-
Forza di adesione su proprio supporto a 180°	EN 12316-2	34 N/cm	0.001941 lb/inch
Temperatura di stoccaggio	-	5 / 25 °C	41 / 77 °F
Temperatura di applicazione	-	-5 / 35 °C	23 / 95 °F
Presenza di solventi	-	no	-
Forza di adesione su acciaio a 90°	EN 12316-2	14,3 N/cm	8.17 lbf/in

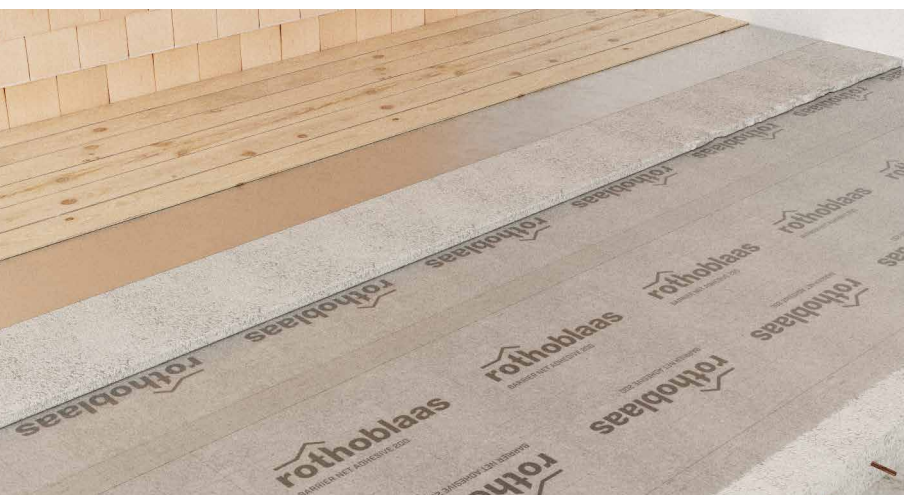
■ PRODOTTI CORRELATI



VAPOR ADHESIVE 260



TRASPIR ADHESIVE 260



COLLA SPECIALE

Il collante a dispersione acrilica ha una formulazione specifica per non alterare le funzioni di schermo freno al vapore del film funzionale interno alla membrana.

VAPOR ADHESIVE 260

SCHERMO FRENO AL VAPORE AUTOADESIVO



AUTOADESIVA

Grazie alla formula innovativa del collante di nuova generazione, la membrana assicura una buona adesività anche su OSB ruvido.

SIGILLATURA SICURA

La superficie adesiva evita la formazione di flussi d'aria dietro la membrana in caso di rotture accidentali o mancate sigillature.

VERSATILE

Offre una soluzione sia come protezione durante le fasi di cantiere, sia come schermo al vapore efficace e sicuro.

COMPOSIZIONE

strato superiore

tessuto non tessuto in PP

strato intermedio

film freno al vapore in PP

strato inferiore

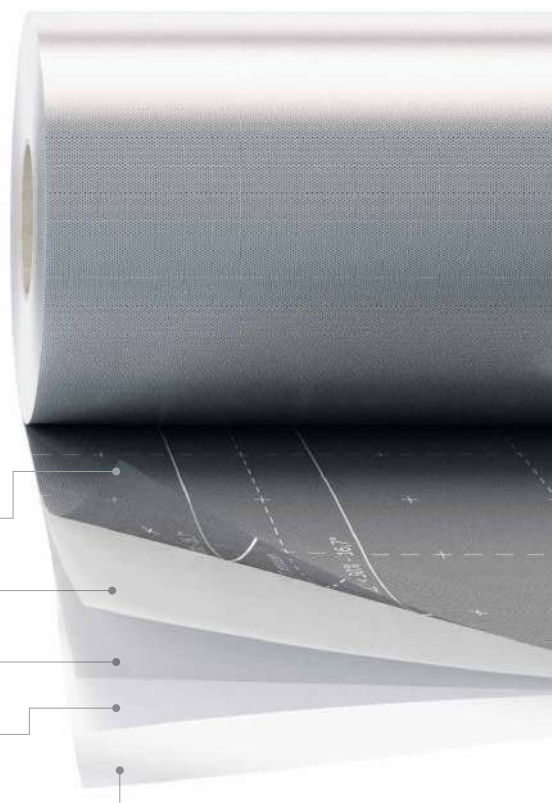
tessuto non tessuto in PP

collante

dispersione dell'acrilato senza solventi

strato di separazione

film plastico pretagliato asportabile



CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	liner	H	L	A	H	L	A	
		[mm]	[m]	[m]	[m²]	[ft]	[ft]	[ft²]	
VA260	VAPOR ADHESIVE 260	725 / 725	1,45	50	72,5	4.8	164	780	16
VAS260	VAPOR ADHESIVE 260 STRIPE	180 / 180	0,36	50	18	1.18	164	194	-



RAPIDITÀ

La superficie completamente autoadesiva permette una posa rapida e sicura e non compromette le performance del prodotto.

CANTIERE

Durante le fasi di cantiere è essenziale proteggere la struttura, soprattutto se rimane a vista una volta ultimato l'edificio: VAPOR ADHESIVE 260 offre un'ottima protezione.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	valore
Grammatura	EN 1849-2	260 g/m ²	0.85 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,6 mm	ca. 24 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	19 m	0.184 US perm
Trasmissione del vapore d'acqua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	0.2 US perm	-
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 250 / 200 N/50mm	43 / 34 lb/in
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 130 / 150 N	29 / 34 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme	-
Resistenza termica	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Conduttività termica (λ)	-	ca. 0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	ca. 1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 300 kg/m ³	ca. 0.17 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 31600	ca. 95 MNs/g
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	112 N/50mm	13 lb/in
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	2 mesi	-
Esposizione agli agenti atmosferici ⁽¹⁾	-	3 settimane	-
Forza di adesione su acciaio a 180°	EN 12316-2	12 N/cm	7 lb/in
Temperatura di stoccaggio	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Temperatura di applicazione	-	-5 / 35 °C	23 / 95 °F

⁽¹⁾ Per la correlazione tra test di laboratorio e condizioni reali, si veda pag. 199.

Disponibile su richiesta in diverse configurazioni. È possibile personalizzare la grammatura della membrana, la quantità di collante acrilico, le dimensioni e il pretaglio del liner.

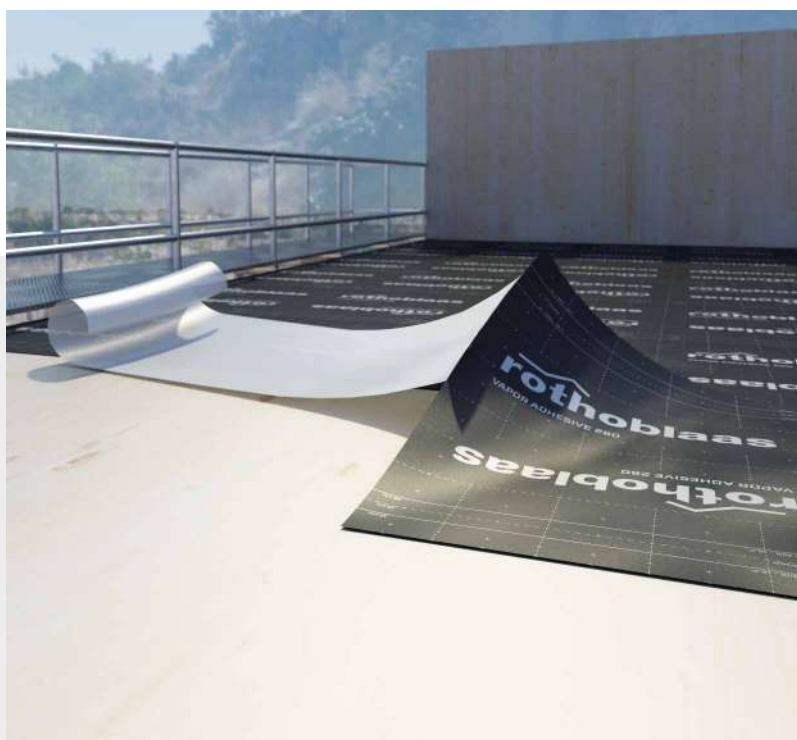
PRODOTTI CORRELATI



BARRIER NET ADHESIVE 200
pag. 210



TRASPIR ADHESIVE 260
pag. 276



COLLA SPECIALE

Il collante a dispersione acrilica ha una formulazione specifica per non alterare le funzioni di schermo freno al vapore del film funzionale interno alla membrana.

CONSIGLI DI POSA

APPLICAZIONE SU SOLAIO



SIGILLATURA SISTEMI DI FISSAGGIO



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND
PRIMER SPRAY, PRIMER

TRASPIR ADHESIVE 260

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE AUTOADESIVA



AUTOADESIVA

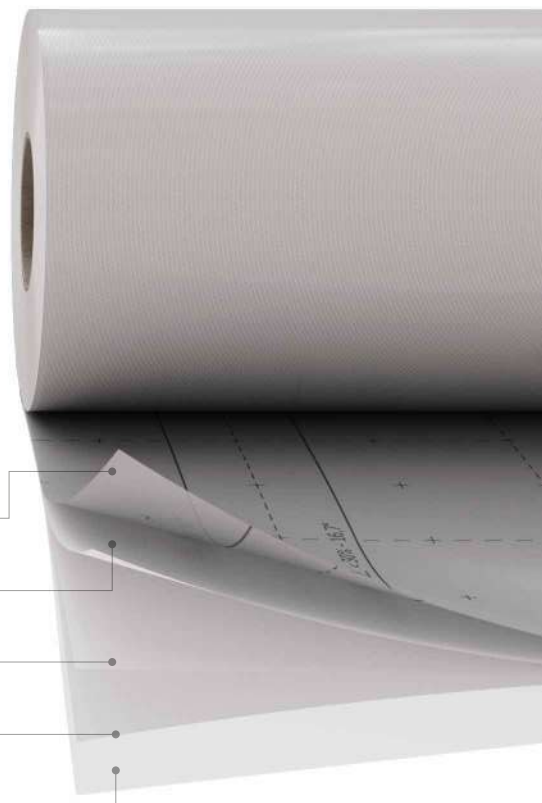
Grazie al collante di nuova generazione, la membrana assicura una buona adesività anche su OSB ruvido.

SIGILLATURA SICURA

La superficie adesiva evita la formazione di flussi d'aria dietro la membrana in caso di rotture accidentali o mancate sigillature.

TRASPIRANTE

Grazie al collante brevettato, la membrana rimane perfettamente traspirante anche se completamente adesivizzata.



COMPOSIZIONE

strato superiore
tessuto non tessuto in PP

strato intermedio
film traspirante in PP

strato inferiore
tessuto non tessuto in PP

collante
dispersione dell'acrilato senza solventi

strato di separazione
film plastico asportabile

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	liner	H	L	A	H	L	A	
		[mm]	[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TA260	TRASPIR ADHESIVE 260	725 / 725	1,45	50	72,5	5	164	780	16
TAS260	TRASPIR ADHESIVE 260 STRIPE	180 / 180	0,36	50	18	1.18	164	194	-



POSA RAPIDA

La superficie completamente autoadesiva della membrana permette una posa rapida e sicura, senza comprometterne le performance.

CANTIERE

Durante le fasi di cantiere è essenziale proteggere la struttura soprattutto se rimane a vista una volta ultimato l'edificio: TRASPIR ADHESIVE 260 offre un'ottima protezione.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	conversione USC
Grammatura	EN 1849-2	260 g/m ²	0.85 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,6 mm	ca. 24 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,22 m	-
Trasmissione del vapore d'acqua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	-	16.5 US perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	315 / 250 N/50mm	36 / 29 lb/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	61 / 66 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	255 / 260 N	57 / 58 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1	-
Resistenza termica	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	433 kg/m ³	ca. 0.25 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 366	ca. 1.1 MNs/g
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mesi	-
Esposizione agli agenti atmosferici ⁽¹⁾	-	4 settimane	-
Dopo invecchiamento artificiale:			
- impermeabilità all'acqua	EN 1297 / EN 1928	classe W1	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	295 / 225 N/50mm	34 / 26 lb/in
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 47 %	-
Forza di adesione su acciaio a 180°	EN 12316-2	12,5 N/cm	7.1 lb/in
Forza di adesione su proprio support a 180°	EN 12316-2	8,5 N/cm	5 lb/in
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	132 N/50mm	15 lb/in
Presenza di solventi	-	no	-
Temperatura di stoccaggio	-	5 / 25 °C	41/77 °F
Temperatura di applicazione	-	-5 / 35 °C	23 / 95 °F

⁽¹⁾ Per la correlazione tra test di laboratorio e condizioni reali, si veda pag. 199.

Disponibile su richiesta in diverse configurazioni. È possibile personalizzare la grammatura della membrana, la quantità di collante acrilico, le dimensioni e il pretaglio del liner.



COLLA SPECIALE

Il collante a dispersione acrilica ha una formulazione specifica per garantire la traspirabilità e non alterare le funzioni del film funzionale interno alla membrana.

CONSIGLI DI POSA

APPLICAZIONE SU SOLAIO



SIGILLATURA SISTEMI DI FISSAGGIO

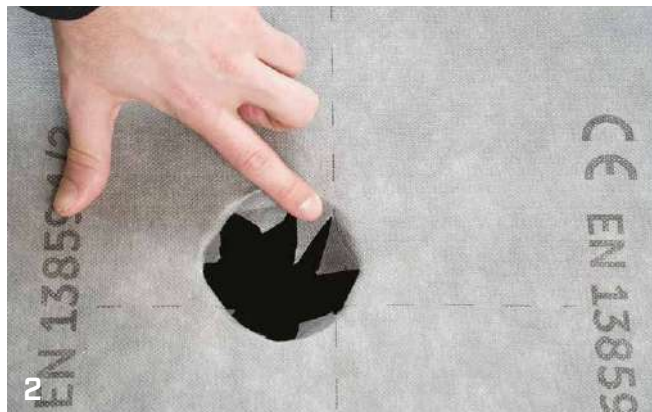


1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND
PRIMER SPRAY, PRIMER

CONSIGLI DI POSA

APPLICAZIONE IN CORRISPONDENZA DI UN FORO



1 MARLIN, CUTTER

APPLICAZIONE SU PARETE

