

TRASPIR ADHESIVE 260

MEMBRANA TRASPIRANTE AUTOADESIVA

CE
EN 13859-1/2

AUTOADESIVA

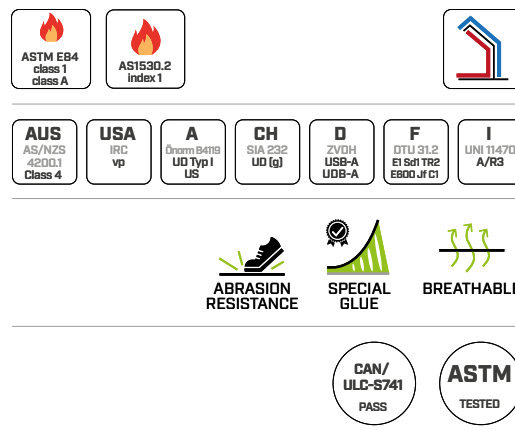
Grazie al collante di nuova generazione, la membrana assicura una buona adesività anche su OSB ruvido.

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

- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 strato intermedio: film traspirante in PP
- 3 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP
- 4 collante: traspirante, durevole e privo di solventi
- 5 strato di separazione: film plastico asportabile

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TA260	TRASPIR ADHESIVE 260	150/1300	1,45	50	72,5	5	164	780	16
TAS260	TRASPIR ADHESIVE 260 STRIPE	180/180	0,36	50	18	1.18	164	194	30

Disponibile su richiesta in altre larghezze.

COLLA SPECIALE

Il collante ha una formulazione specifica che garantisce la traspirabilità e non altera la funzionalità della membrana. La speciale colla garantisce prestazioni a lungo termine, stabilità UV e resistenza all'acqua, offrendo adesione ottimale sia ad alte che basse temperature.

CANTIERE

Durante le fasi di cantiere, è essenziale proteggere la struttura, soprattutto se rimarrà esposta una volta completato l'edificio. TRASPIR ADHESIVE 260 offre un'ottima protezione.



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
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	0,18 m	19 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	315/250 N/50 mm	36/29 lbf/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	-
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/50 mm	34/26 lbf/in
- allungamento	EN 1297/EN 12311-1	45/47 %	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistenza alla temperatura	-	-30/80 °C	-22/176 °F
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mesi)	-
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	435 kg/m ³	ca. 27 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 300	ca. 0.9 MNs/g
Forza di adesione su OSB a 90° dopo 10 min	EN 29862	2,5 N/10 mm	1.4 lbf/in
Forza di adesione su OSB a 180° dopo 10 min	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Forza di adesione (media) su TRASPIR ADHESIVE 260 dopo 24h ⁽²⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Forza di adesione a taglio del giunto su TRASPIR ADHESIVE dopo 24h ⁽³⁾	EN 12317-2	145 N/50 mm	16.5 lbf/in
Temperatura di stoccaggio ⁽⁴⁾	-	5/30 °C	41/86°F
Temperatura di applicazione	-	-5/35 °C	23/95 °F
Presenza di solventi	-	no	-

⁽¹⁾I dati dei test di invecchiamento in laboratorio non riescono a riprodurre le imprevedibili cause di degrado del prodotto né a considerare gli stress che affronterà durante la sua vita utile. Per garantire l'integrità, consigliamo di limitare precauzionalmente l'esposizione agli agenti atmosferici in cantiere a un massimo di 4 settimane.

⁽²⁾Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 15 N/50 mm.

⁽³⁾Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.

⁽⁴⁾Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto per un massimo di 12 mesi.

 Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 10.

Proprietà USA e CA	normativa	valore
Trasmissione del vapore d'acqua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	15,4 US PERM 885 ng/(s·m ² ·Pa)
Trasmissione del vapore d'acqua (wet cup)	ASTM E96/ E96M	23,1 US PERM 1318 ng/(s·m ² ·Pa)
Tenuta all'aria	ASTM E2178	conforme
Tenuta all'aria (prima e dopo invecchiamento)	CAN/ULC-S741	conforme
Total heat release rate	ASTM E1354	8.21 MJ/m ²
Surface burning characteristics	ASTM E84	classe 1 o classe A
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	0
Smoke developed index (SDI)	ASTM E84	15
Resistenza alla penetrazione dell'acqua a 300 Pa su parete	ASTM E331	conforme

Proprietà AUS e NZ	normativa	valore
Water vapour permeability	AS/NZS 4200.1	1,021 µg/N s
Resistance to water penetration	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	< 5 ⁽⁵⁾
Tensile strength MD/CD	AS 1301.448s	depends on substrate ⁽⁶⁾
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	depends on substrate ⁽⁶⁾
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	depends on substrate ⁽⁶⁾

⁽⁵⁾Tested with release liner removed and adhered to 3 mm plywood. This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1mm thick and has a flammability index of less than 5.

⁽⁶⁾Performance characteristics will be modified by the rigid substrate.

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA

TRASPIR ADHESIVE 260 è stato testato secondo ASTM E331 per verificare l'efficacia del prodotto sottoposto ad un getto d'acqua a 75 Pa e 300 Pa.

PRESSIONE DEL GETTO D'ACQUA	ESITO	NOTE E COMMENTI
 300 Pa	superato	nessuna infiltrazione