

TRASPIR HOUSE MONO 145



EN 13859-1

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA

- La struttura monolitica garantisce un'impermeabilizzazione efficace nel tempo, grazie agli speciali polimeri impiegati
- Ideale anche per posa su facciate con rivestimenti metallici, in quanto resistente alle temperature elevate
- Assicura un eccellente rapporto costo-performance grazie alla grammatura contenuta e al film funzionale monolitico



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPHMTT145	TT	1,5	50	75	30

COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- ② strato intermedio: film traspirante monolitico
- ③ strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
grammatura	EN 1849-2	145 g/m ²
spessore	EN 1849-2	0,5 mm
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,2 m
resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	280 / 230 N/50mm
allungamento MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N
impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
resistenza alle temperature	-	-40 / +100 °C
reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
conduttività termica (λ)	-	0,4 W/(m·K)
calore specifico	-	1800 J/(kg·K)
densità	-	ca. 300 kg/m ³
fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 400
contenuto VOC	-	0 %
stabilità UV	EN 13859-1/2	5 mesi
esposizione agli agenti atmosferici	-	5 settimane
dopo invecchiamento artificiale:		
- impermeabilità all'acqua	EN 1297 / EN 1928	classe W1
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 180 N/50mm
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 45 %
flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-30 °C