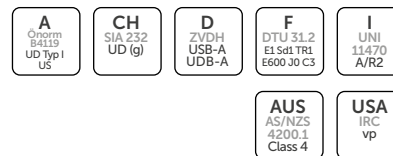


# TRASPIR HOUSE MONO 300



## MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA



- Resistenza termica eccezionale, fino a 120°C, e stabilità ai raggi UV fino a 5000 ore (test standard: 336 ore)
- La speciale miscela acrilica accoppiata al tessuto in poliestere la rende autoestinguenta con classe di reazione al fuoco B-s1,d0
- È uno dei prodotti per cui sono state elaborate le dichiarazioni ambientali volontarie EPD e LCA



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pz.
TRASPHMTT300	TT	1,5	50	75	24

## COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: film traspirante monolitico in acrilato
- ② strato intermedio: tessuto in PL



## DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
grammatura	EN 1849-2	300 g/m <sup>2</sup>
spessore	EN 1849-2	0,5 mm
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,04 m
resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	380 / 250 N/50mm
allungamento MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	160 / 190 N
impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
resistenza termica	-	-40 / 120 °C
reazione al fuoco	EN 13501-1	classe B-s1,d0
resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calore specifico	-	1800 J/(kg·K)
densità	-	ca. 600 kg/m <sup>3</sup>
fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 80
resistenza dei giunti	EN 12317-2	> 280 N/50mm
contenuto VOC	-	0 %
stabilità UV senza rivestimento finale <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	9 mesi
stabilità UV con giunti fino a 50 mm di larghezza e che scoprono massimo 40% della superficie <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	permanente
esposizione agli agenti atmosferici senza rivestimento finale <sup>(1)</sup>	-	16 settimane
colonna d'acqua	ISO 811	> 500 cm
dopo invecchiamento artificiale:		
- impermeabilità all'acqua	EN 1297 / EN 1928	classe W1
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	370 / 240 N/50mm
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	23 / 23 %
flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C
test pioggia battente	TU Berlin	superato

<sup>(1)</sup> Membrana sottoposta al test di invecchiamento artificiale per 5000h (standard 336h).

<sup>(2)</sup> La membrana non è adatta per sopportare acqua stagnante per lunghi periodi.