

MEMBRANE ALTAMENTE TRASPIRANTI
PARTE ESTERNA O FREDDA

DUPONT™ TYVEK® SUPRO TAPE

Telo di sottotetto a due strati molto resistente allo strappo. Tecnologia Flash-spun-bond



Vantaggi

- Spessore strato funzionale: 220 µm
- Molto resistente allo strappo
- Altissima resistenza all'invecchiamento
- Resistenza alla temperatura fino a +100°C
- Altamente traspirante, pur essendo a ermetico al vento
- Tyvek® Supro Tape: nastro integrato

Il sistema Tyvek® Supro per tetti a falda aiuta a ridurre il rischio di formazione di condensa e a diminuire le infiltrazioni d'aria e le perdite di calore convettivo.

Questo risultato può essere ottenuto sigillando tutti i sormonti, le fessure e il perimetro di Tyvek® con il nastro adesivo integrato. Oltre a controllare la formazione di condensa, l'efficienza energetica complessiva di un sistema per tetti a falda può essere ulteriormente migliorata con Tyvek® Supro/Tape con bordo autoadesivo integrato.



PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ	NOMINALE	MINIMO	MASSIMO
-----------	--------	-------	----------	--------	---------

FUNZIONALITÀ: TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA, TENUTA ALL'ACQUA, RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI					
Trasmissione del vapore d'acqua (s_d)	EN ISO 12572 (C)	m	0,03	0,015	0,045
Resistenza alla temperatura	-	°C	-	-40	+100
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	-	-	-40
Resistenza a radiazione UV	-	mesi	-	-	4
Spessore della membrana funzionale / Spessore della membrana		µm	420 /220	-	-
Barriera all'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Colonna d'acqua	EN 20811	m	-	2	-

PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE					
Massa per unità d'area	EN 1849-2	g/m ²	148	138	158
Reazione al fuoco	EN 11925-2	classe	E	-	-
Proprietà di trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	345	290	400
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	14	10	18
Proprietà di trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	290	235	345
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	20	15	25
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	175	125	225
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	175	125	225

PROPRIETÀ DOPO L'INVECCHIAMENTO					
Invecchiamento artificiale per esposizione a UV e calore	EN 1297 & EN 1296	valore residuale			
Resistenza a penetrazione d'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Resistenza a trazione in MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Resistenza a trazione in XD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	85	-	-

PROPRIETÀ ADDIZIONALI					
Lunghezza (in m)	EN 1848-2	tolleranza (%)	0	0	-
Larghezza (in mm)	EN 1848-2	tolleranza (%)	0	-0,5	+1,5
Rettilinearità	EN 1848-2	mm	-	-	30
Stabilità dimensionale (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Resistenza alla penetrazione d'aria	EN 12114	m ³ /(m ² h 50Pa)	-	-	0,1
Barriera al vento	-	-			

