

MEMBRANE ALTAMENTE TRASPIRANTI
PARTE ESTERNA O FREDDA

DUPONT™ TYVEK® PRO TAPE

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



Vantaggi

- Spessore strato funzionale: 175 µm
- Altissima resistenza all'invecchiamento
- Resistenza alla temperatura fino a +100°C
- Altamente traspirante, pur essendo a ermetico al vento
- Tyvek® Pro Tape: nastro integrato

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 si ottiene 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 un sistema specifico Tyvek® Pro con nastro autoadesivo integrato.

Altamente robusta e resistente, impermeabile al vento e all'acqua e impermeabile al vapore acqueo, la membrana Tyvek® Pro Tape assicura elevate prestazioni di lunga durata.



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	0,02	0,005	0,035
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	380 /175	-	-
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	124	114	134
Reazione al fuoco	EN 11925-2	classe	E	-	-
Proprietà di trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	270	225	315
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	14	9	19
Proprietà di trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	225	180	270
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	23	16	30
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	140	105	175
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	150	115	185

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)	-	-	0,25
Barriera al vento	-	-			

