

DELTA® protegge i valori

DELTA®

Scheda tecnica

DELTA®-THERM / DELTA®-THERM PLUS

Membrana altamente traspirante stabile alla temperatura per la protezione di tetti inclinati. Ideale per coperture in metallo.

Euroclasse
B

Esposizione
massima
150 °C

Caratteristiche	Norma	Dati
Caratteristica della struttura alveolare		
Applicazione	-	Membrana altamente traspirante di protezione per coperture ventilate in metallo (ad esempio pannelli e lastre in acciaio zincato di grandi dimensioni). Ideale anche come strato di protezione sotto pannelli solari o fotovoltaici.
Materiale	-	Strato di poliestere (bianco) con speciale rivestimento acrilico altamente stabilizzato agli UV (grigio chiaro). Nella versione DELTA®-THERM PLUS con doppia banda adesiva integrata per un rapido incollaggio ermetico delle sovrapposizioni.
Peso specifico	EN 1849-2	ca. 220 g/m ²
Classe di peso	UNI 11470	A
Spessore	EN 1849-2	ca. 0,45 mm
Densità	-	ca. 930 kg/m ³
Conducibilità termica λ	-	0,17 W/m · K
Diffusione del vapore acqueo		
Valore S_d	EN ISO 12572	ca. 0,02 m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	-	45
Permeabilità al vapore	EN ISO 12572	ca. 1,87 × 10 ⁻¹² kg/m · s · Pa
Impermeabilità		
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	W1
Resistenza alla penetrazione di acqua dopo invecchiamento (1.000 h QUV + 90 gg a +150 °C)	EN 1928 + EN 13859-2	W1
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione (Long./Trasv.)	EN 12311-1	285/230 N/5 cm
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (Long./Trasv.) (1.000 h QUV + 90 gg a +150 °C)	EN 12311-1	260/220 N/5 cm
Allungamento allo strappo (Long./Trasv.)	EN 12311-1	> 10%
Resistenza allo strappo (Long./Trasv.)	EN 12310-1	115/115 N
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	< 0,5%
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-25 °C
Caratteristiche aggiuntive		
Reazione al fuoco	EN 13501-1	B-s1, d0
Temperatura di esercizio	-	da -40 °C a +80 °C
Esposizione massima alla temperatura (carichi a breve termine)	-	+150 °C
Stabilità UV	-	4 mesi
Posa	-	Per tetti inclinati isolati
Conformità CE	EN 13859-1 / -2	si
Accessori	-	DELTA®-MULTI-BAND M 60 / M 100, DELTA®-SB 60, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-HF PRIMER, DELTA®-THAN
Dimensioni / peso del rotolo / pallet	-	50 m × 1,50 m / 16,5 kg / 32 rotoli

Il contenuto di questa scheda tecnica descrive lo stato attuale delle conoscenze al momento della pubblicazione e non pretende di essere completo ed esaustivo. Le informazioni elencate non liberano dalla responsabilità individuale. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica le versioni precedenti non sono più valide. Ci si riserva da eventuali errori e refusi.

