

## Scheda tecnica

**DELTA®-REFLEX****Schermo barriera vapore e all'aria**

Caratteristiche	Norma	Dati
<b>Descrizione</b>		
<b>Impiego</b>	-	Schermo barriera vapore armato con superficie in alluminio riflettente il calore. Per la realizzazione della tenuta ermetica al vapore e all'aria e la protezione dell'isolamento termico in coperture inclinate e pareti.
<b>Materiale</b>	-	Film metallizzato in alluminio associato ad un'armatura in polipropilene e strato in polietilene. Uno strato di speciale rivestimento di protezione in poliestere trasparente evita il distacco e la corrosione dell'alluminio. Con banda adesiva integrata per l'incollaggio ermetico delle sovrapposizioni longitudinali.
<b>Peso specifico</b>	EN 1849-2	180 g/m <sup>2</sup>
<b>Classe di peso</b>	UNI 11470	B
<b>Spessore</b>	EN 1849-2	ca. 0,25 mm
<b>Impermeabilità</b>		
<b>Impermeabilità</b>	EN 1928	Impermeabile 2 kPa / passato
<b>Diffusione del vapore acqueo</b>		
<b>Valore S<sub>d</sub></b>	EN ISO 12572	150 m
<b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ</b>	EN ISO 12572	600000
<b>Permeabilità al vapore</b>	EN ISO 12572	ca. 4,69 x 10 <sup>-16</sup> kg/m·s·Pa
<b>Proprietà meccaniche</b>		
<b>Resistenza alla trazione Long. / Trasv.</b>	EN 12311-1	450/400 N/5 cm
<b>Resistenza allo strappo Long. / Trasv.</b>	EN 12310-1	350/300 N
<b>Allungamento allo strappo Long. / Trasv.</b>	EN 12311-1	15% / 10%
<b>Durabilità agli alcali / invecchiamento</b>	EN 13984 / EN 1296	passato
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>		
<b>Reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	E
<b>Temperatura di esercizio</b>	-	da -40°C a +80°C
<b>Densità</b>	-	1100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Conducibilità termica λ</b>	-	0,17 W/m·K
<b>Calore specifico</b>	-	1000 J/kg·K
<b>Riflessione del calore</b>	Fraunhofer Insitute	50%
<b>Riflessione onde elettromagnetiche</b>	Test Università di Monaco	> 99%
<b>Applicazioni</b>	-	Come schermo barriera vapore e all'aria riflettente il calore nei sistemi di protezione dell'isolamento termico di coperture inclinate e facciate (comprese le contro-pareti interne).
<b>Conformità CE / DoP</b>	EN 13984	si
<b>Accessori</b>	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-POLY-BAND, DELTA®-INSIDE-BAND, DELTA®-TIXX, DELTA®-DUO TAPE, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-LIQUIXX FX, DELTA®-FAS CORNER
<b>Dimensioni</b>	-	50 m x 1,50 m (40 rotoli/pallet)
<b>Peso del rotolo</b>	-	13,5 kg

