

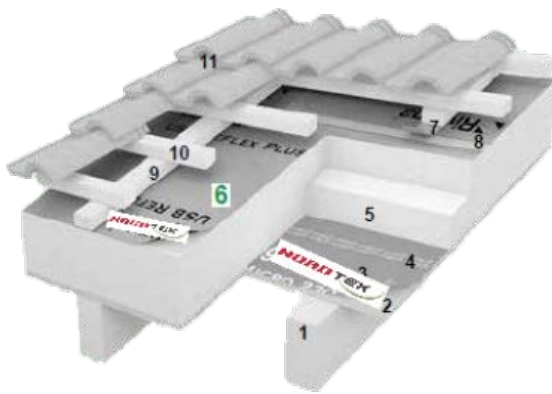
Descrizione

La prima membrana ad alta traspirazione ad effetto riflettente!

Membrana termosaldata a 4 strati con uno strato di alluminio pre-forato che garantisce alta traspirabilità (Sd 0,045m), impermeabilità e minor passaggio di calore sul coibente sottostante.

Consigliato in zone molto calde o per coprire coibenti sintetici che creano una barriera al freddo, ma non al caldo.
Durabilità sotto FTV integrato:NO

Esempio di stratigrafia da verificare con Hygothem Europe



1. Struttura portante
2. Tavolato
3. Membrana freno al vapore DUPONT TYVEK AIRGUARD SD23
4. Nastro adesivo BEKO NERO
5. Coibentazione
6. Membrana traspirante NORDTEX REFLEX
7. Guarnizione punto chiodo
8. Nastro adesivo BEKO NERO
9. Controlistello di ventilazione
10. Listello porta copertura
11. Copertura

Scheda Tecnica

Materiale	PP.PP.Alu.PE	Temperatura	(-)40°/-100° C
Film	PP	Coefficiente di riflessione	R 0,832
Colore	argento/grigio	Coefficiente di assorbimento	α 0,168
Larghezza rotolo (m)	1,5	Coefficiente di emissione	ϵ 0,05
Lunghezza rotolo (m)	50	Densità (mg/m ³)	400
Peso rotolo (kg)	15	Spessore (mm)	0,5
Massa areica	200 (\pm 10 g/m ²)	Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore(μ)	90
Colonna d' acqua (cm)	>350	Coefficiente di permeabilità al vapore (kg/m*s*Pa)	2,1444 *10 ⁻¹²
Test pioggia battente	superato	Conducibilità termica lambda- λ (W/mK)	0,22
Impermeabilità all'acqua	W1	Calore specifico (J/KgK)	1700
Resistenza strappo MD/CD	350 / 190 (\pm 30N/50mm)	Strato d'aria equivalente al passaggio del vapore - Sd (m)	0,045
Allungamento MD/CD	30/70(\pm 15%)	DVA diffusione vapore acqueo (g/m ² /24 ore)	ca. 530
Reazione al fuoco	E		
Stabilità raggi UV	4 mesi		

VOCE DI CAPITOLATO

Nordtex Reflex - Membrana riflettente ad alta traspirazione fornitura e posa in opera, sfrido compreso, della membrana termoriflettente ad alta traspirazione NORDTEX REFLEX, composta da uno strato protettivo superiore in alluminio pre-forato, rinforzato e protetto esternamente con un film in polietilene antiossidante, da un film centrale UV 10Plus di elevata qualità, e da uno strato assorbente inferiore sempre in PP. NORDTEX REFLEX va steso direttamente sul coibente termoacustico o su tavolato in legno, parallelamente alla linea di gronda e fissato con graffe nella zona di sovrapposizione, che verrà coperta tramite il sormonto dello strato successivo. I sormonti devono essere sigillati con il nastro adesivo BEKO NERO per garantire la tenuta all'acqua e al vento.

Prima della posa della membrana NORDTEX REFLEX assicurarsi che le superfici siano asciutte, prive di polveri e grassi. I fissaggi dei controlistelli di ventilazione del tetto devono essere sigillati tramite l'utilizzo della guarnizione punto chiodo a nastro continuo.