

# CLIMA CONTROL 80

CE  
EN13984

Membrana a diffusione variabile

Film funzionale in poliammide (PA) con armatura in polipropilene (PP)

FR  
DTU 31.2  
frein-  
vapeur

CH  
SIA 232  
V.v.u.

DE  
ZVDH  
fv.

IT  
UNI 11470  
D/R1



## DIFFUSIONE VARIABILE

Resistenza variabile alla diffusione del vapore: massima protezione nelle pareti ed eccellente sicurezza nelle coibentazioni



## RISANAMENTO ENERGETICO

Ideale per aumentare le performance energetiche di pacchetti e soluzioni nel risanamento delle strutture esistenti



## TRASPARENZA

Facile da posare grazie alla sua trasparenza; regola il passaggio del vapore acqueo in funzione del clima e dell'umidità

## LO SAPEVI CHE...?

### PROPRIETA' IGROMETRICHE

Lo speciale film in PA conferisce al prodotto la capacità di adattarsi alle condizioni igrometriche della struttura. Se la membrana entra a contatto con elevata quantità di umidità si trasforma da un freno vapore in un prodotto traspirante, garantendo l'asciugatura della struttura.

## CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pz/ 
CLIMA80	D15402	CLIMA CONTROL 80	-	1,5 x 50	75	81

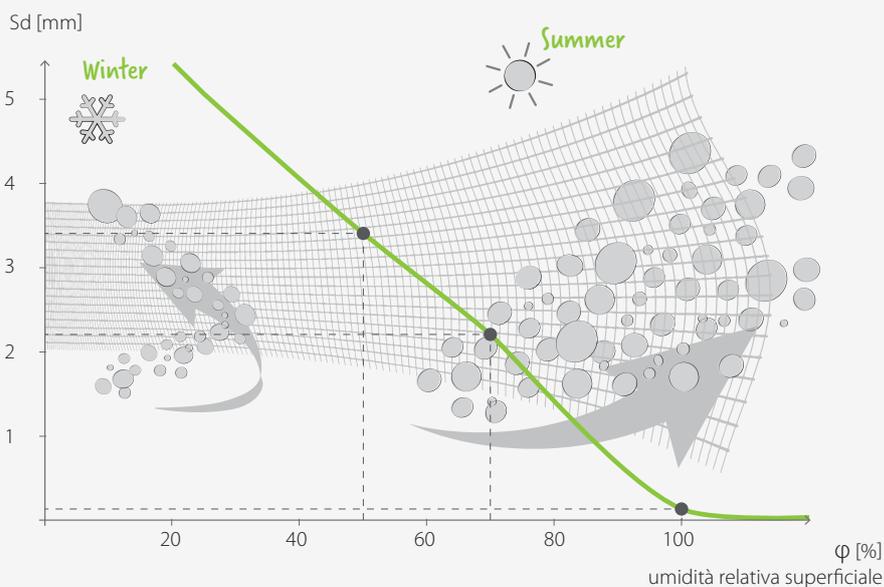
DOVE SI  
APPLICA?





 Offre la massima sicurezza anche in caso di formazione di condensa interstiziale o in applicazioni con isolante interno

 Funge da freno a vapore nella stagione invernale (bassa umidità) e da traspirante nella stagione estiva (alta umidità)



## DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	80 g/m <sup>2</sup>
Spessore	EN 1849-2	0,2 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 12572	0,2 - 5 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	120 / 90 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-2	40 / 40 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme
Resistenza termica	-	-20 / +80 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa
Resistenza al vapore d'acqua:		
• dopo invecchiamento artificiale	EN 1296	conforme
• d'acqua in presenza di alcali	EN 13984	npd
Conduttività termica (λ)	-	0,2 W/mK
Calore specifico	-	1700 J/kgK
Densità	-	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 1000 - 25000
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	npd
Resistenza all'urto	EN 12691	npd
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

## COMPOSIZIONE



① strato superiore: film funzionale in PA

② strato inferiore: tessuto non tessuto in PP