

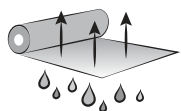
CLIMA CONTROL 160



Membrană cu difuziune variabilă

Peliculă funcțională din poliamidă (PA) cu protecție dublă din polipropilenă (PP) și plasă de întărire

FR DTU 31.2 frein- vapeur	CH SIA 232 V.v.o. V.v.u.	DE ZVDH fv.	IT UNI 11470 B/R2
------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------------



DIFUZIUNE VARIABILĂ

Rezistență variabilă la difuziunea vaporilor: protecție maximă a pereților și siguranță impecabilă a izolațiilor



CONFORMITATE ENERGETICĂ

Ideal pentru sporirea performanțelor energetice ale pachetelor și soluții pentru conformitatea structurilor existente



APLICAȚII PE ACOPERIȘ

Datorită straturilor de izolație și gramajului, este adecvat pentru aplicarea pe acoperiș, pe structuri din lemn

ȘTIAI CĂ...?

PROPRIETĂȚI HIGROMETRICE

Película specială din PA conferă produsului capacitatea de a se adapta condițiilor higrometrice ale structurii. Dacă membrana intră în contact cu o cantitate mare de umiditate, își schimbă funcția din barieră pentru vapori într-un produs permeabil, garantând uscarea structurii și a lemnului.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
CLIMATT160	D15412	CLIMA CONTROL 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

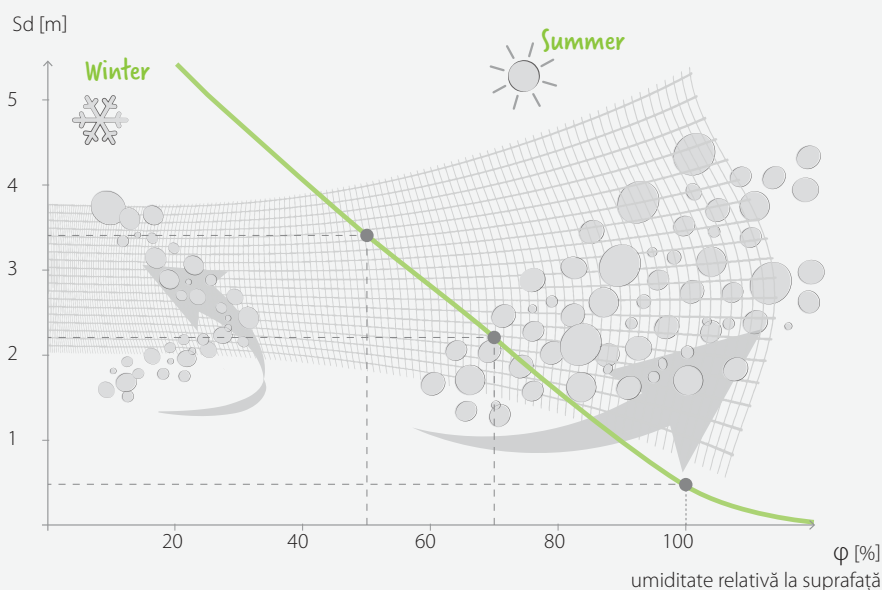
UNDE SE
APLICĂ?





 Protejează clădirea în timpul construcției, eliberând umiditatea în exces. Are rolul de barieră contra vaporilor când construcția este finalizată

 Este permeabilă când umiditatea relativă interioară este în exces și oprește vaporii când umiditatea internă este în limite

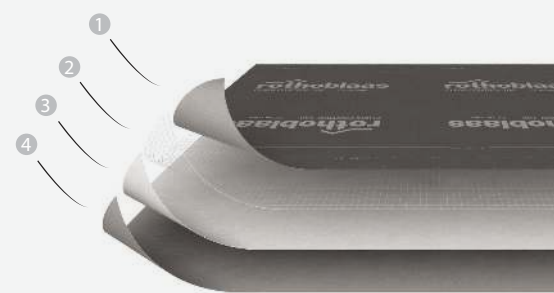


DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	160 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,5 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,5 - 5 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	325 / 230 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-2	10 / 10 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-2	225 / 225 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform
Coloană de apă	EN 20811	> 250 cm
Stabilitate UV *	EN 13859-1	3 luni
Rezistență termică	-	-40 / +80 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Rezistență la vaporii de apă:		
• după învechire artificială	EN 1296	conform
• în prezența substanțelor alcaline	EN 13984	npd
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/mK
Căldură specifică	-	1800 J/kgK
Densitate	-	320 kg/m ³
Factor de rezistență la vaporii (μ)	-	cca. 1000 - 10.000
Pantă de instalare recomandată	-	> 10°
Rezistență îmbinărilor	EN 12317-2	> 200 N/50 mm
Rezistență la ciocniri	EN 12691	npd
Emisii VOC (COV)	-	0 % (clasă A+)

* pentru mai multe indicații, consultați pag. 19

COMPOZIȚIE



① strat superior: material nețesut din PP

② armătură: grilaj de întărire din PE

③ strat intermediar: peliculă frână de vaporii din PA

④ strat inferior: material nețesut din PP