

CLIMA CONTROL 160



Membrana o zmiennej przepuszczalności

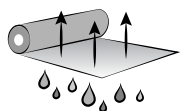
Folia funkcjonalna z poliamidu (PA) z podwójnym zabezpieczeniem z polipropylenu (PP) i siatki wzmacniającej

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.o.
V.v.u.

DE
ZVDH
fv.

IT
UNI 11470
B/R2



ZMIENNA PRZEPUSZCZALNOŚĆ

Zmienna odporność na przepuszczanie pary:
Maksymalne zabezpieczenie ścian i doskonałe zabezpieczenie izolacji



ZWIĘKSZENIE WYDAJNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Idealna w celu zwiększania wydajności energetycznej pakietów i rozwiązań udoskonalających istniejące konstrukcje



ZASTOSOWANIA NA DACHU

Dzięki warstwom powłoki oraz jej gramaturze nadaje się do kładzenia na deskowaniu

CZY WIEDZIAŁEŚ, ŻE...?

WŁAŚCIWOŚCI HYDROMETRYCZNE

Specjalna folia z PA nadaje produktowi właściwości adaptacyjne do warunków hydrometrycznych konstrukcji. Jeśli membrana wchodzi w kontakt z dużą ilością wilgotności, zmienia swoją funkcję z warstwy hamującej przenikanie pary w produkt oddychający, gwarantując wysychanie konstrukcji i deskowania.

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
CLIMATT160	D15412	CLIMA CONTROL 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

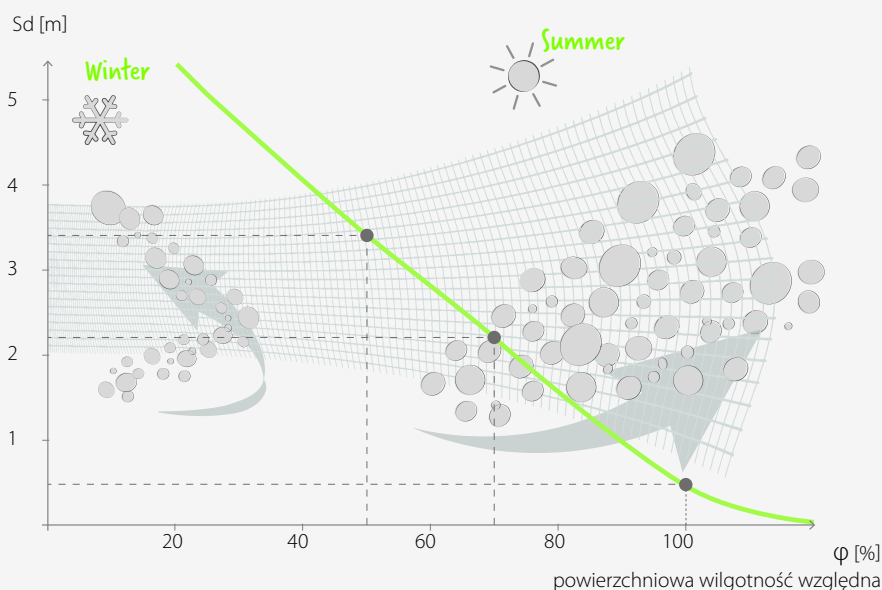
MIEJSCE
ZASTOSOWANIA





 Chroni budynek podczas budowy, uwalniając nadmiar wilgoci. Pełni funkcję warstwy hamującej przenikanie pary po zakończeniu budowy

 Pełni funkcję warstwy oddychającej, kiedy wewnętrzna wilgotność względna jest zbyt wysoka i funkcję warstwy hamującej przenikanie pary wodnej, kiedy wilgotność wewnętrzna znajduje się w zakresie

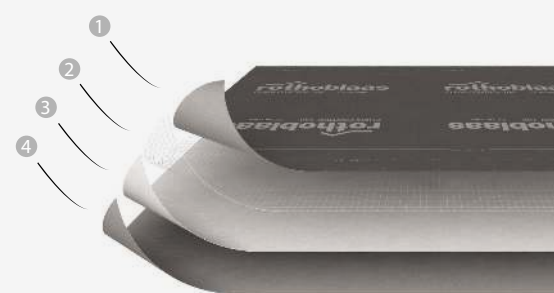


DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	160 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,5 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paropruszczalność (Sd)	EN 1931	0,5 - 5 m
Wytrzymałość na zerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	325 / 230 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	10 / 10 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-2	225 / 225 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	zgodny
Słup wody	EN 20811	> 250 cm
Stabilność UV *	EN 13859-1	3 miesiące
Odporność termiczna	-	-40 / +80 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Odporność na parę wodną:		
• po sztucznym starzeniu	EN 1296	zgodny
• w obecności czynników alkalicznych	EN 13984	brak danych
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/mK
Ciepło właściwe	-	1800 J/kgK
Gęstość	-	320 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 1000 - 10000
Zalecane nachylenie instalacji	-	> 10°
Wytrzymałość połączeń	EN 12317-2	> 200 N/50 mm
Wytrzymałość na uderzenie	EN 12691	brak danych
Emisje VOC (LZO)	-	0 % (klasa A+)

* dalsze informacje na str. 19

SKŁAD



- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 splot: siatka wzmacniająca z PE
- 3 warstwa pośrednia: folia hamująca przenikanie pary z PA
- 4 warstwa dolna: włóknina z PP