

# CLIMA CONTROL 160



EN13984

## Variable dampfbremsende Bahn

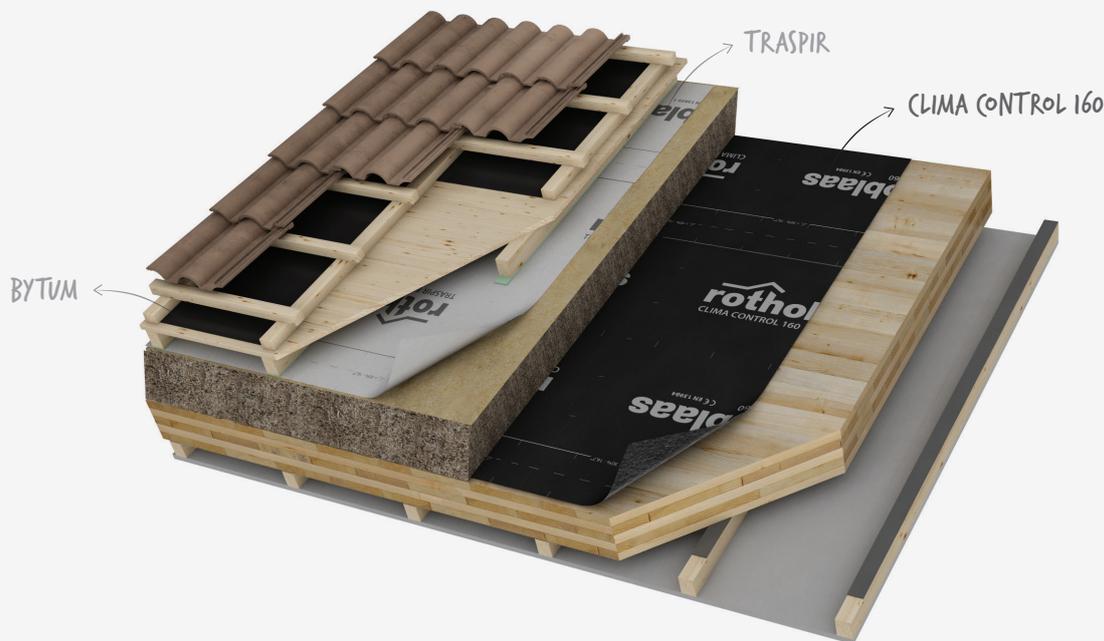
Funktionsfilm aus Polyamid (PA) mit Doppelschutz aus Polypropylen (PP) und Verstärkungsgewebe

FR  
DTU 31.2  
frein-  
vapeur

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

DE  
ZVDH  
fv.

IT  
UNI 11470  
B/R2



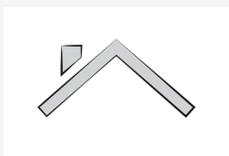
### VARIABLE DURCHLÄSSIGKEIT

Variabler Wasserdampfdiffusionswiderstand: maximaler Schutz von Wänden und hervorragende Sicherheit von Dämmschichten



### ENERGETISCHE SANIERUNG

Optimal zur Steigerung der Energieeffizienz von Paketen und Lösungen für die Sanierung bestehender Bauwerke



### DACHANWENDUNGEN

Dank der Beschichtungslagen und des spezifischen Gewichts geeignet für die Verlegung auf Überdachungen mit Schalung

## WUSSTEN SIE, DASS...?

### HYGROMETRISCHE EIGENSCHAFTEN

Die spezielle PA-Folie verleiht dem Produkt die Fähigkeit, sich den hygrometrischen Bedingungen des Bauwerks anzupassen. Beim Kontakt der Bahn mit einem hohen Maß an Feuchtigkeit verwandelt sie ihre Funktion als Dampfbremse in eine diffusionsoffene Lösung und garantiert so das Trocknen des Bauwerks und der Schalung.

## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	Stk./
CLIMATT160	D15412	CLIMA CONTROL 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

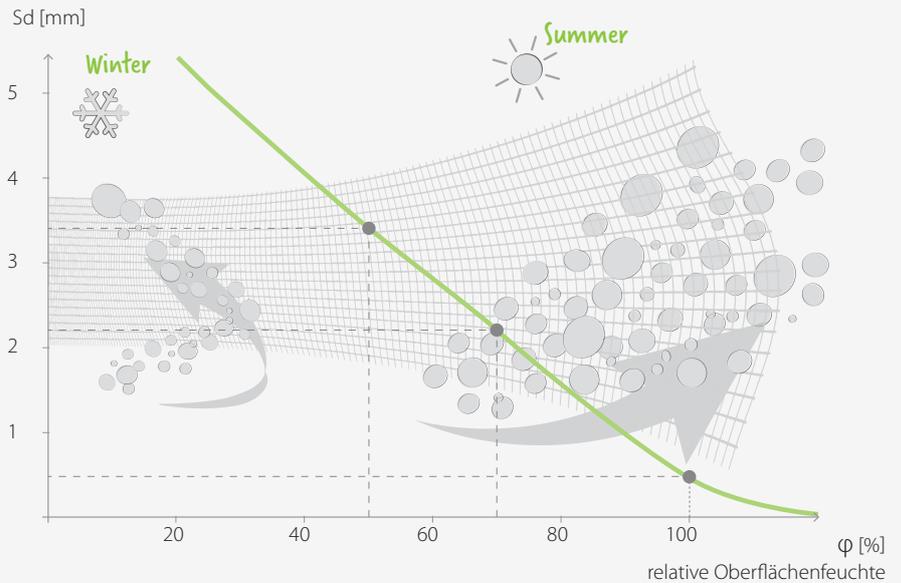
Wo ANZUWENDEN?





 Schützt Gebäude während des Baus durch Abführung der überschüssigen Feuchtigkeit. Wirkt im fertigen Gebäude als Dampfbremse

 Wirkt atmungsaktiv, wenn die relative Innenfeuchtigkeit zu groß ist, und als Dampfbremse, wenn die Innenfeuchtigkeit den gewünschten Grad hat

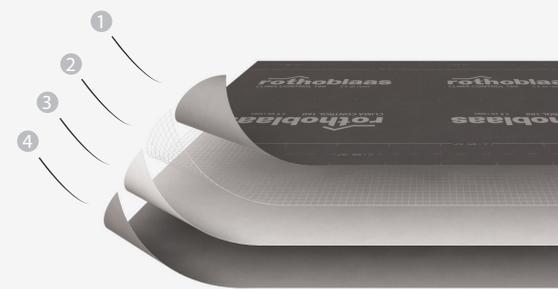


## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	160 g/m <sup>2</sup>
Dicke	EN 1849-2	0,5 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	0,5 - 5 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	325 / 230 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	10 / 10 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-2	225 / 225 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	entspricht
Wassersäule	EN 20811	> 250 cm
UV-Beständigkeit *	EN 13859-1	3 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	0,00 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:		
• nach künstlicher Alterung	EN 1296	entspricht
• Alkalibeständigkeit	EN 13984	k. A.
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/kgK
Dichte	-	320 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 1000 - 10000
Mindest-Dachneigung	-	> 10°
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	> 200 N/50 mm
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	k. A.
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)

\* für weitere Anmerkungen siehe Seite 19

## ZUSAMMENSETZUNG



- 1 Obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- 2 Trägereinlage: Gitterverstärkung aus PE
- 3 Zwischenschicht: dampfbremsende PA-Folie
- 4 Untere Schicht: Vliesstoff aus PP