

VAPOR 180



Ekran hamujący przenikanie pary

Folia funkcjonalna i warstwy ochronne z polipropylenu (PP) z siatką wzmacniającą

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
B/R3

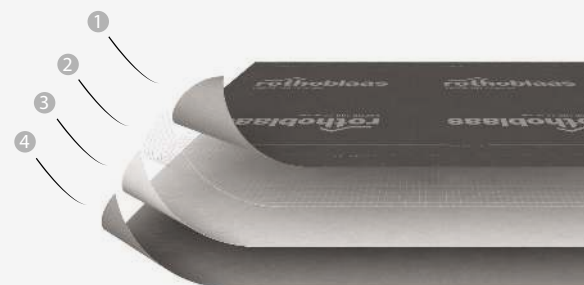


DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	180 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,6 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	3 m
Wytrzymałość na zerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	350 / 290 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	20 / 20 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	240 / 240 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	zgodny
Słup wody	EN 20811	> 250 cm
Stabilność UV *	EN 13859-1	3 miesiące
Odporność termiczna	-	-20 / +80 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 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	-	ok. 280 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 6700
Zalecane nachylenie instalacji	-	> 10°
Wytrzymałość połączeń	EN 12317-2	brak danych
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 PP
- 3 warstwa pośrednia: folia hamująca przenikanie pary z PP
- 4 warstwa dolna: włóknina z PP

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
V180	D14202	VAPOR 180	-	1,5 x 50	75	25
VTT180	D14204	VAPOR 180 TT	TT	1,5 x 50	75	25

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA



VAPOR 225

Ekran hamujący przenikanie pary

Folia funkcjonalna i warstwy ochronne z polipropylenu (PP)

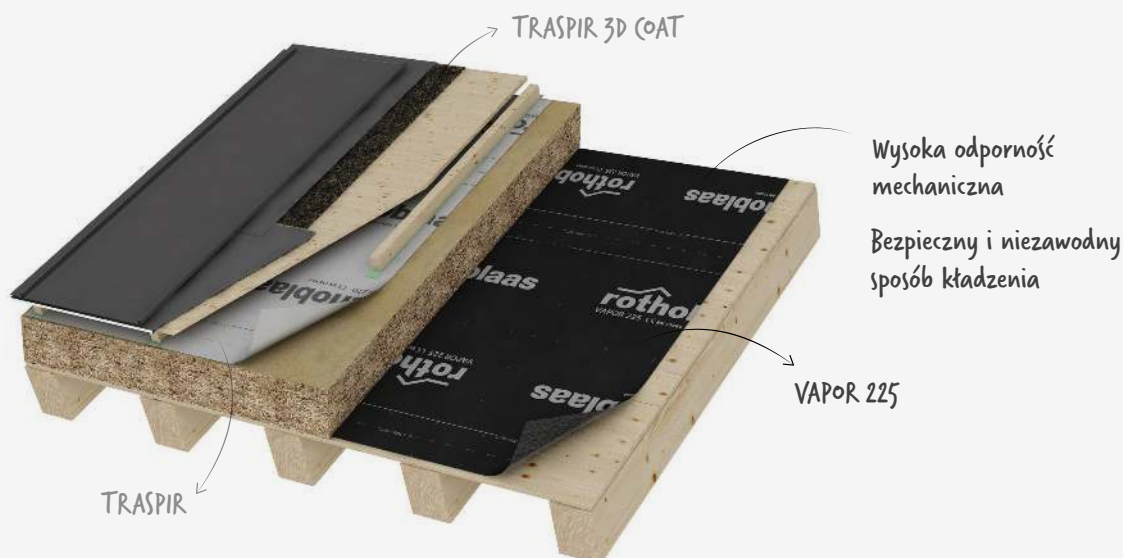


FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
A/R3



DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	225 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,8 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	4 m
Wytrzymałość na zerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	380 / 300 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	60 / 80 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	225 / 300 N
Odporność na przesłanianie	EN 1928	zgodny
Słup wody	EN 20811	> 500 cm
Stabilność UV *	EN 13859-1	3 miesiące
Odporność termiczna	-	-20 / +80 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 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	-	ok. 250 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 5000
Zalecane nachylenie instalacji	-	> 10°
Wytrzymałość połączeń	EN 12317-2	brak danych
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 warstwa pośrednia: folia hamująca przenikanie pary z PP
- 3 warstwa dolna: włóknina z PP

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
V225	D14602	VAPOR 225	-	1,5 x 50	75	20
VTT225	D14604	VAPOR 225 TT	TT	1,5 x 50	75	20

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA

