

VAPORVLIES 100



Ekran hamujący przenikanie pary

Folia funkcjonalna ze splotem polipropylenowym (PP)

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1



DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	100 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,3 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	26 m
Wytrzymałość na zerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	150 / 130 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	50 / 50 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-2	80 / 80 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	zgodny
Odporność termiczna	-	-40 / +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. 290 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 86700
Wytrzymałość połączeń	EN 12317-2	brak danych
Wytrzymałość na uderzenie	EN 12691	brak danych
Emisje VOC (LZ0)	-	0 % (klasa A+)

SKŁAD



1 warstwa górna: folia hamująca przenikanie pary z PP

2 warstwa dolna: włóknina z PP

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
VV100	D11202	VAPORVLIES 100	-	1,5 x 100	150	36

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA



VAPORVLIES 120

3,0m



Ekran hamujący przenikanie pary

Folia funkcjonalna ze splotem polipropylenowym (PP)

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1

Przezroczystość dla ułatwienia
układania

Dostępna również o
szerokości 3 metrów



DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	121 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,4 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	30 m
Wytrzymałość na zerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	220 / 180 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-2	47 / 68 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-2	160 / 205 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	zgodny
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	-	ok. 290 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 75000
Wytrzymałość połączeń	EN 12317-2	brak danych
Wytrzymałość na uderzenie	EN 12691	brak danych
Emisje VOC (LZ0)	-	0 % (klasa A+)

SKŁAD



1 warstwa górna: folia hamująca przenikanie pary z PP

2 warstwa dolna: włóknina z PP

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
VV120	D11502	VAPORVLIES 120	-	1,5 x 50	75	36
VV12030	D11508	VAPORVLIES 120 3,0m	-	3,0 x 50	150	30

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA



VAPOR 110



Ekran hamujący przenikanie pary

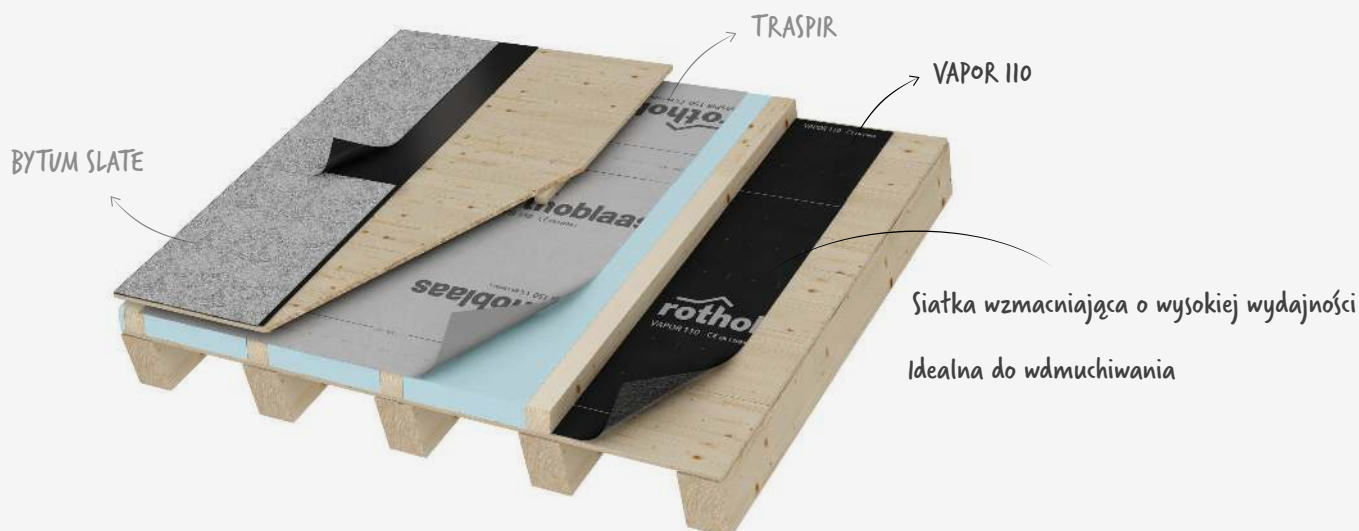
Folia funkcjonalna z polietylenu (PE) ze splotem polipropylenowym (PP) i siatką wzmacniającą

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R2



DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	110 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,3 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	5 m
Wytrzymałość na zerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	200 / 250 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	25 / 25 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	170 / 170 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	zgodny
Słup wody	EN 20811	> 250 cm
Stabilność UV *	EN 13859-1	2 miesiące
Odporność termiczna	-	-40 / +80 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h 50Pa
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. 370 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 16700
Zalecane nachylenie instalacji	-	> 13°
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: folia hamująca przenikanie pary z PE
- 2 splot: siatka wzmacniająca z PE
- 3 warstwa dolna: włóknina z PP

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
V110	D11802	VAPOR 110	-	1,5 x 50	75	36

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA



VAPOR 140

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.

IT
UNI 11470
C/R1



DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	140 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,4 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	10 m
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	230 / 180 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	35 / 40 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	125 / 145 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	zgodny
Słup wody	EN 20811	> 250 cm
Stabilność UV *	EN 13859-1	2 miesiące
Odporność termiczna	-	-20 / +80 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa F
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. 300 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 25000
Zalecane nachylenie instalacji	-	> 13°
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./
V140	D13302	VAPOR 140	-	1,5 x 50	75	30

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA

