

VAPORVLIES 100



Folie frână vapor

Peliculă funcțională și armătură din polipropilenă (PP)

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1



DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	100 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,3 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	26 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	150 / 130 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-2	80 / 80 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform
Rezistență termică	-	-40 / +80 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 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	-	cca. 290 kg/m ³
Factor de rezistență la vaporii (μ)	-	cca. 86.700
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	npd
Rezistență la ciocnire	EN 12691	npd
Emisii VOC (COV)	-	0 % (clasă A+)

COMPOZIȚIE



1 strat superior: peliculă frână de vaporii din PP

2 strat inferior: material nețesut din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
VV100	D11202	VAPORVLIES 100	-	1,5 x 100	150	36

UNDE SE
APLICĂ?



VAPORVLIES 120

3,0m



Folie frână vapor

Peliculă funcțională și armătură din polipropilenă (PP)

FR DTU 31.2 pare- vapeur	CH SIA 232 V.v.u.	DE ZVDH dh.	IT UNI 11470 D/R1
-----------------------------------	-------------------------	-------------------	-------------------------

Transparentă
pentru a facilita aplicarea

Disponibilă și cu o lățime
de 3 metri



DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	121 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,4 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	30 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	220 / 180 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-2	47 / 68 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-2	160 / 205 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform
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	-	cca. 290 kg/m ³
Factor de rezistență la vaporii (μ)	-	cca. 75.000
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	npd
Rezistență la ciocnire	EN 12691	npd
Emisii VOC (COV)	-	0 % (clasă A+)

COMPOZIȚIE



1 strat superior: peliculă frână de vaporii din PP

2 strat inferior: material nețesut din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
VV120	D11502	VAPORVLIES 120	-	1,5 x 50	75	36
VV12030	D11508	VAPORVLIES 120 3,0m	-	3,0 x 50	150	30

UNDE SE
APLICĂ?



VAPOR 110



Folie frână vapori

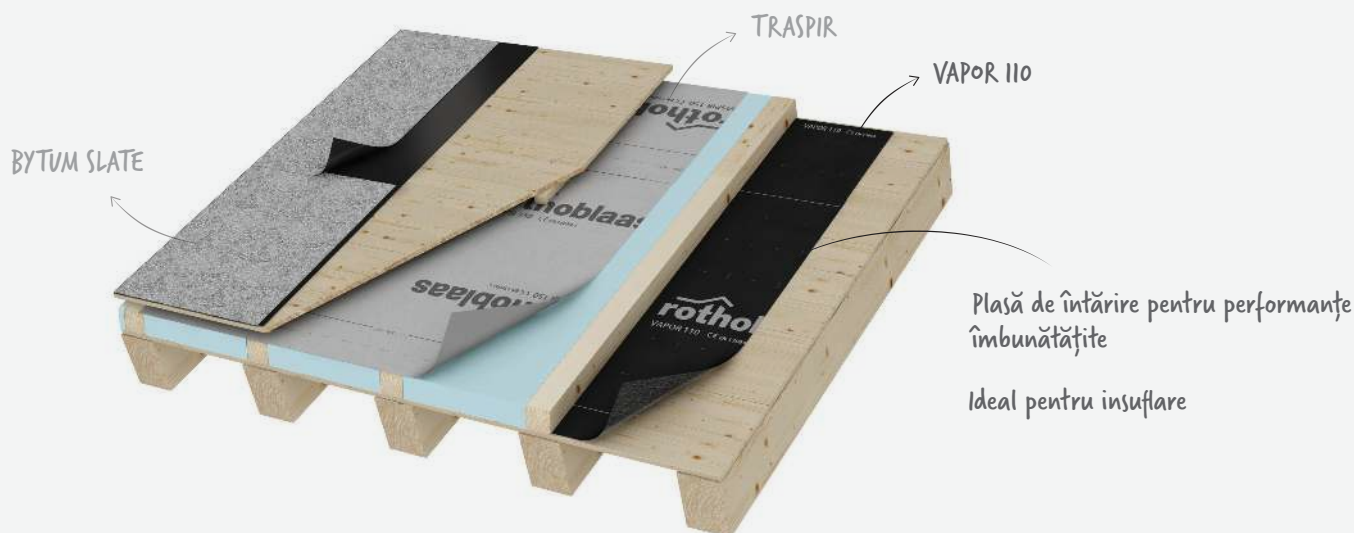
Peliculă funcțională din polietilenă (PE) cu armătură din polipropilenă (PP) și plasă de întărire

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R2



DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	110 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,3 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	5 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	200 / 250 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	170 / 170 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform
Coloană de apă	EN 20811	> 250 cm
Stabilitate UV *	EN 13859-1	2 luni
Rezistență termică	-	-40 / +80 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h 50Pa
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	-	cca. 370 kg/m ³
Factor de rezistență la vaporii (μ)	-	cca. 16.700
Pantă de instalare recomandată	-	> 13°
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	npd
Rezistență la ciocnire	EN 12691	npd
Emisii VOC (COV)	-	0 % (clasă A+)

* pentru mai multe indicații, consultați pag. 19

COMPOZIȚIE



- 1 strat superior: peliculă frână de vapori din PE
- 2 armătură: grilaj de întărire din PE
- 3 strat inferior: material nețesut din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
V110	D11802	VAPOR 110	-	1,5 x 50	75	36

UNDE SE
APLICĂ?



VAPOR 140

Folie frână vapori

Peliculă funcțională și straturi de protecție din polipropilenă (PP)



FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

IT
UNI 11470
C/R1



DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	140 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,4 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	10 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	230 / 180 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	125 / 145 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform
Coloană de apă	EN 20811	> 250 cm
Stabilitate UV *	EN 13859-1	2 luni
Rezistență termică	-	-20 / +80 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă F
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 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	-	cca. 300 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 25.000
Pantă de instalare recomandată	-	> 13°
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	npd
Rezistență la ciocnire	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 strat intermediar: peliculă frână de vapori din PP
- 3 strat inferior: material nețesut din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
V140	D13302	VAPOR 140	-	1,5 x 50	75	30

UNDE SE
APLICĂ?

