

VAPORVLIES 100



Tvaika izolācijas plēve

Funkcionālā plēve un polipropilēna (PP) armatūra

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1



TEHNISKIE DATI

īpašības	standarts	vērtība
Svars	EN 1849-2	100 g/m ²
Biezums	EN 1849-2	0,3 mm
Taisnums	EN 1848-2	atbilstoši
Ūdens tvaika caurlaidība (Sd)	EN 1931	26 m
Stiepes spēks garumā MD/CD	EN 12311-2	150 / 130 N/50 mm
Pagarinājums MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Izturība pret naglas MD/CD plisumu	EN 12310-2	80 / 80 N
Ūdens necaurlaidība	EN 1928	atbilstoši
Karstumizturība	-	-40 / +80 °C
Ugunsreakcija	EN 13501-1	E klase
Gaisa caurlaidības izturība	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Ūdens tvaiku izturība:		
• pēc mākslīgās novecošanas	EN 1296	atbilstoši
• sārnu klātbūtnē	EN 13984	npd
Siltumvadītspēja (λ)	-	0,3 W/mK
Īpatnējais siltums	-	1800 J/kgK
Blīvums	-	apt. 290 kg/m ³
Izturības pret ūdens tvaiku faktors (μ)	-	apt. 86700
Savienojumu izturība	EN 12317-2	npd
Izturība pret triecienu	EN 12691	npd
Emisijas VOC	-	0 % (klase A+)

SASTĀVS



① virskārta: tvaika barjeras PP plēve

② apakškārta: PP neausts audums

KODI UN IZMĒRI

kods	bijušais kods	apraksts	lente	H x L [m]	A [m ²]	gab./
VV100	D11202	VAPORVLIES 100	-	1,5 x 100	150	36

KUR LIETO?



VAPORVLIES 120

3,0m

CE
EN13984

Tvaika izolācijas plēve

Funkcionālā plēve un polipropilēna (PP) armatūra

FR
DTU 31.2
pare-
vapeurCH
SIA 232
V.v.u.DE
ZVDH
dh.IT
UNI 11470
D/R1Caurspīdīga, lai atvieglotu
iekļāšanuPieejama arī ar platumu
3 metri

TEHNISKIE DATI

īpašības	standarts	vērtība
Svars	EN 1849-2	121 g/m ²
Biezums	EN 1849-2	0,4 mm
Taisnums	EN 1848-2	atbilstoši
Ūdens tvaika caurlaidība (Sd)	EN 1931	30 m
Stiepes spēks garumā MD/CD	EN 12311-2	220 / 180 N/50 mm
Pagarinājums MD/CD	EN 12311-2	47 / 68 %
Izturība pret naglas MD/CD plisumu	EN 12310-2	160 / 205 N
Ūdens necaurlaidība	EN 1928	atbilstoši
Karstumizturība	-	-40 / +80 °C
Ugunsreakcija	EN 13501-1	E klase
Gaisa caurlaidības izturība	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Ūdens tvaiku izturība:		
• pēc mākslīgās novecošanas	EN 1296	atbilstoši
• sārmu klātbūtnē	EN 13984	npd
Siltumvadītspēja (λ)	-	0,3 W/mK
Īpatnējais siltums	-	1800 J/kgK
Blīvums	-	apt. 290 kg/m ³
Izturības pret ūdens tvaiku faktors (μ)	-	apt. 75000
Savienojumu izturība	EN 12317-2	npd
Izturība pret triecienu	EN 12691	npd
Emisijas VOC	-	0 % (klase A+)

SASTĀVS



- 1 virskārta: tvaika barjeras PP plēve
- 2 apakšējais slānis: PP neausts audums

KODI UN IZMĒRI

kods	bijušais kods	apraksts	lente	H x L [m]	A [m ²]	gab./
VV120	D11502	VAPORVLIES 120	-	1,5 x 50	75	36
VV12030	D11508	VAPORVLIES 120 3,0m	-	3,0 x 50	150	30

KUR IZMANTO?



VAPOR 110

Tvaika izolācijas plēve

Funkcionāla polietilēna (PE) plēve ar polipropilēna (PP) armatūru un stiegrojuma tīklu

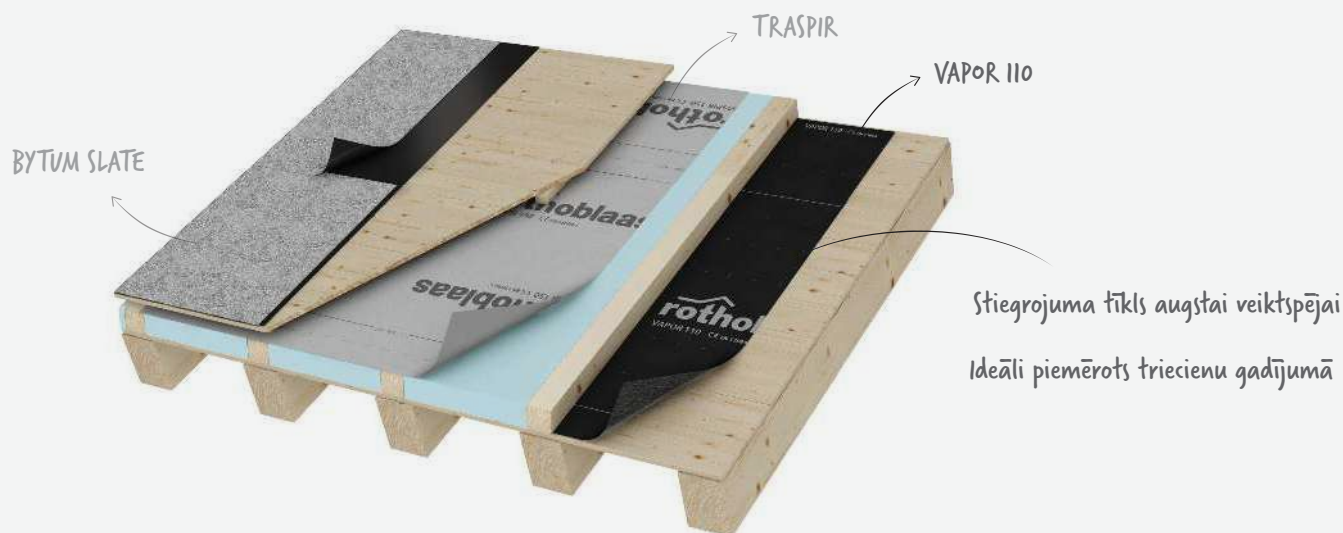


FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R2



TEHNISKIE DATI

īpašības	standarts	vērtība
Svars	EN 1849-2	110 g/m ²
Biezums	EN 1849-2	0,3 mm
Taisnums	EN 1848-2	atbilstoši
Ūdens tvaika caurlaidība (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	5 m
Stiepes spēks garumā MD/CD	EN 12311-1	200 / 250 N/50 mm
Pagarinājums MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
Izturība pret naglas MD/CD plisumu	EN 12310-1	170 / 170 N
Ūdens necaurlaidība	EN 1928	atbilstoši
Ūdens kolonna	EN 20811	> 250 cm
UV stabilitāte *	EN 13859-1	2 mēneši
Karstumizturība	-	-40 / +80 °C
Ugunsreakcija	EN 13501-1	E klase
Gaisa caurlaidības izturība	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h 50Pa
Ūdens tvaiku izturība:		
• pēc mākslīgās novecošanas	EN 1296	atbilstoši
• sārnu klātbūtnē	EN 13984	npd
Siltumvadītspēja (λ)	-	0,3 W/mK
Īpatnējais siltums	-	1800 J/kgK
Blīvums	-	apt. 370 kg/m ³
Izturības pret ūdens tvaiku faktors (μ)	-	apt. 16700
Ieteicamais uzstādīšanas slīpums	-	> 13°
Savienojumu izturība	EN 12317-2	npd
Izturība pret triecienu	EN 12691	npd
Emisijas VOC	-	0 % (klase A+)

* sīkākai informācijai skatiet 19. lpp.

SASTĀVS



- 1 virskārta: tvaika barjeras PE plēve
- 2 armatūra: PE stiegrojuma režģis
- 3 apakškārta: PP neausts audums

KODI UN IZMĒRI

kods	bijušais kods	apraksts	lente	H x L [m]	A [m ²]	gab./
V110	D11802	VAPOR 110	-	1,5 x 50	75	36

KUR IZMANTO?



VAPOR 140

Tvaika izolācijas plēve

Funkcionāla plēve un polipropilēna (PP) aizsardzības slāņi



FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

IT
UNI 11470
C/R1



TEHNISKIE DATI

īpašības	standarts	vērtība
Svars	EN 1849-2	140 g/m ²
Biezums	EN 1849-2	0,4 mm
Taisnums	EN 1848-2	atbilstoši
Ūdens tvaika caurlaidība (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	10 m
Stiepes spēks garumā MD/CD	EN 12311-1	230 / 180 N/50 mm
Pagarinājums MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Izturība pret naglas MD/CD plisumu	EN 12310-1	125 / 145 N
Ūdens necaurlaidība	EN 1928	atbilstoši
Ūdens kolonna	EN 20811	> 250 cm
UV stabilitāte *	EN 13859-1	2 mēneši
Karstumizturība	-	-20 / +80 °C
Ugunsreakcija	EN 13501-1	klase F
Gaisa caurlaidības izturība	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Ūdens tvaiku izturība:		
• pēc mākslīgās novecošanas	EN 1296	atbilstoši
• sārnu klātbūtnē	EN 13984	npd
Siltumvadītspēja (λ)	-	0,3 W/mK
Īpatnējais siltums	-	1800 J/kgK
Blīvums	-	apt. 300 kg/m ³
Izturības pret ūdens tvaiku faktors (μ)	-	apt. 25000
Ieteicamais uzstādīšanas slīpums	-	> 13°
Savienojumu izturība	EN 12317-2	npd
Izturība pret triecienu	EN 12691	npd
Emisijas VOC	-	0 % (klase A+)

* sīkākai informācijai skatiet 19. lpp.

KODI UN IZMĒRI

kods	bijušais kods	apraksts	lente	H x L [m]	A [m ²]	gab./
V140	D13302	VAPOR 140	-	1,5 x 50	75	30

SASTĀVS



- 1 virskārta: PP neausts audums
- 2 viduskārta: tvaika barjeras PP plēve
- 3 apakškārta: PP neausts audums

KUR IZMANTO?

