

VAPORVLIES 100



Parobrzdný štít

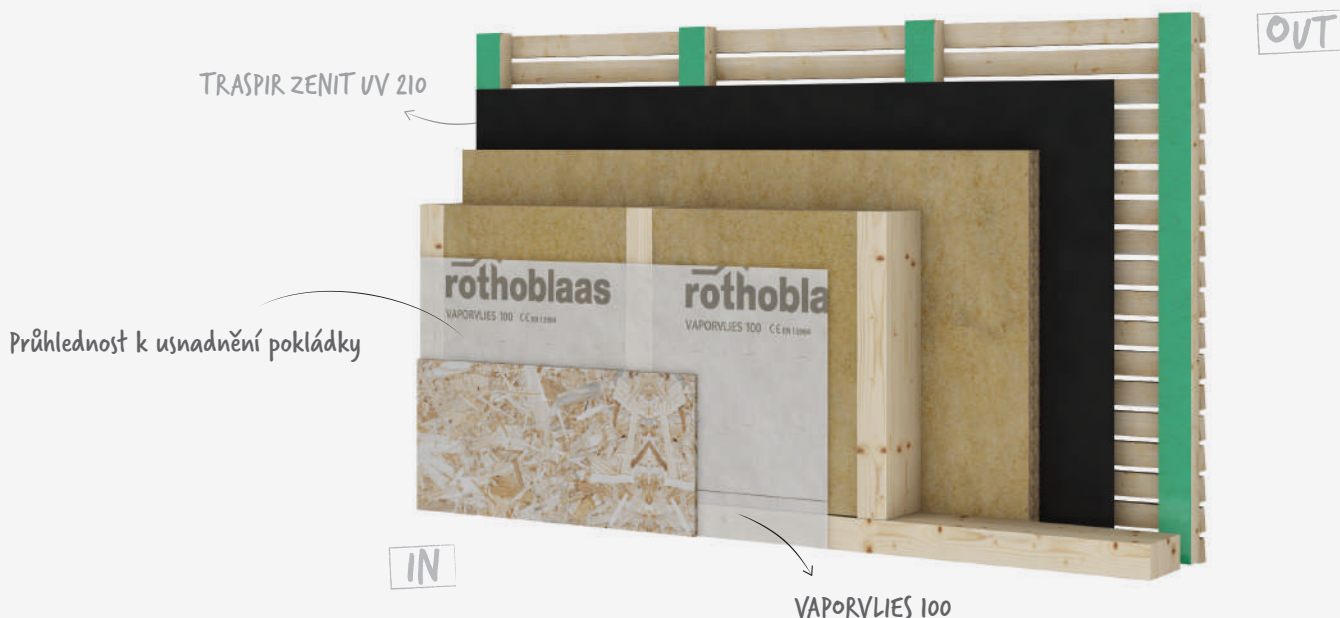
Funkční film a polypropylenová výztuž (PP)

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1



TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	100 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,3 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	26 m
Pevnost vtahu MD/CD	EN 12311-2	150 / 130 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Pevnost vtahu hřebíku MD/CD	EN 12310-2	80 / 80 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující
Tepelný odpor	-	-40 / +80 °C
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Odolnost proti vodní páře:		
• po umělém zestárnutí	EN 1296	vyhovující
• v přítomnosti alkálií	EN 13984	npd
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/mK
Měrné teplo	-	1800 J/kgK
Hustota	-	cca 290 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 86700
Odolnost spojů	EN 12317-2	npd
Odolnost proti nárazu	EN 12691	npd
Emise VOC (COV)	-	0 % (třída A+)

KOMPOZICE



① horní vrstva: parobrzdný film z PP

② spodní vrstva: netkaná textilie z PP

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
VV100	D11202	VAPORVLIES 100	-	1,5 x 100	150	36

KDE SE
POUŽÍVÁ?



VAPORVLIES 120

3,0m



Parobrzdný štít

Funkční film a polypropylenová výztuž (PP)

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1

Průhledný
k usnadnění pokládky

K dispozici i šířka 3 metry



TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	121 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,4 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	30 m
Pevnost vtahu MD/CD	EN 12311-2	220 / 180 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-2	47 / 68 %
Pevnost vtahu hřebíku MD/CD	EN 12310-2	160 / 205 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující
Tepelný odpor	-	-40 / +80 °C
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Odolnost proti vodní páře:		
• po umělém zestárnutí	EN 1296	vyhovující
• v přítomnosti alkálií	EN 13984	npd
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/mK
Měrné teplo	-	1800 J/kgK
Hustota	-	cca 290 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 75000
Odolnost spojů	EN 12317-2	npd
Odolnost proti nárazu	EN 12691	npd
Emise VOC (COV)	-	0 % (třída A+)

KOMPOZICE



1 horní vrstva: parobrzdný film z PP

2 spodní vrstva: netkaná textilie z PP

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
VV120	D11502	VAPORVLIES 120	-	1,5 x 50	75	36
VV12030	D11508	VAPORVLIES 120 3,0m	-	3,0 x 50	150	30

KDE SE
POUŽÍVÁ?



VAPOR 110



Parobrzdný štít

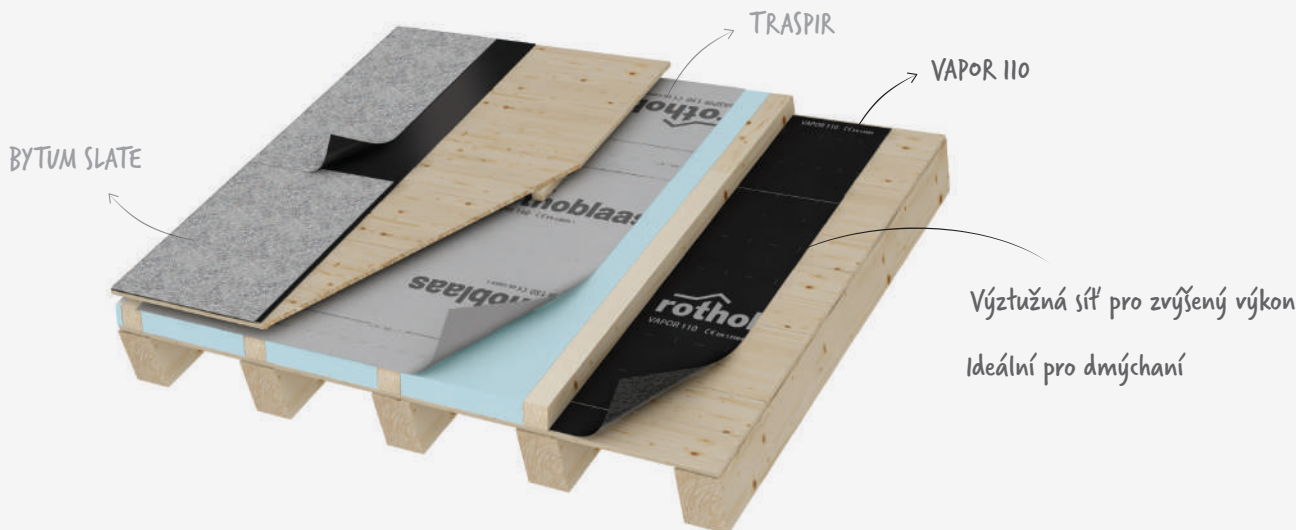
Funkční polyetylenový film (PE) s polypropylenovou výztuží (PP) a výztužnou sítí

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R2

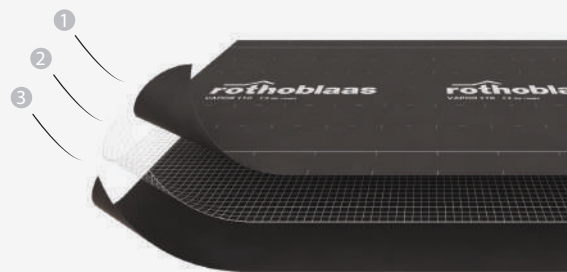


TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	110 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,3 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	5 m
Pevnost vtahu MD/CD	EN 12311-1	200 / 250 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
Pevnost vtahu hřebíku MD/CD	EN 12310-1	170 / 170 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující
Vodní sloupec	EN 20811	> 250 cm
Stabilita UV *	EN 13859-1	2 měsíců
Tepelný odpor	-	-40 / +80 °C
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h 50Pa
Odolnost proti vodní páře:		
• po umělému zestárnutí	EN 1296	vyhovující
• v přítomnosti alkálií	EN 13984	npd
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/mK
Měrné teplo	-	1800 J/kgK
Hustota	-	cca 370 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 16700
Doporučený sklon instalace	-	> 13°
Odolnost spojů	EN 12317-2	npd
Odolnost proti nárazu	EN 12691	npd
Emise VOC (COV)	-	0 % (třída A+)

* další indikace naleznete na str. 19

KOMPOZICE



① horní vrstva: parobrzdný film z PE

② výztuž: výztužná mřížka z PE

③ spodní vrstva: netkaná textilie z PP

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
V110	D11802	VAPOR 110	-	1,5 x 50	75	36

KDE SE
POUŽÍVÁ?



VAPOR 140

Parobrzdný štít

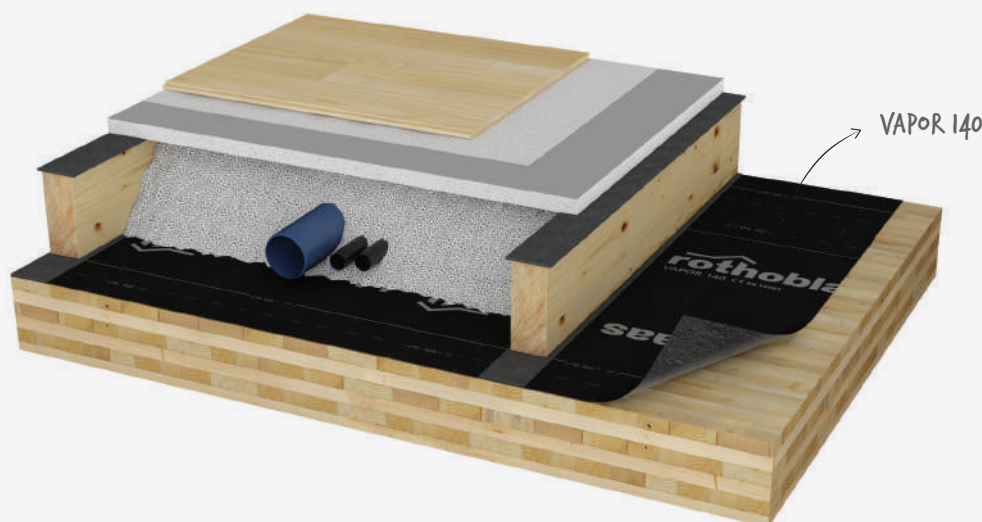
Funkční film a ochranné vrstvy z polypropylenu (PP)



FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

IT
UNI 11470
C/R1



TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	140 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,4 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	10 m
Pevnost vtahu MD/CD	EN 12311-1	230 / 180 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Pevnost vtahu hřebíku MD/CD	EN 12310-1	125 / 145 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující
Vodní sloupec	EN 20811	> 250 cm
Stabilita UV *	EN 13859-1	2 měsíců
Tepelný odpor	-	-20 / +80 °C
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída F
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Odolnost proti vodní páře:		
• po umělém zestárnutí	EN 1296	vyhovující
• v přítomnosti alkálií	EN 13984	npd
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/mK
Měrné teplo	-	1800 J/kgK
Hustota	-	cca 300 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 25000
Doporučený sklon instalace	-	> 13°
Odolnost spojů	EN 12317-2	npd
Odolnost proti nárazu	EN 12691	npd
Emise VOC (COV)	-	0 % (třída A+)

* další indikace naleznete na str. 19

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
V140	D13302	VAPOR 140	-	1,5 x 50	75	30

KOMPOZICE



- 1 horní vrstva: netkaná textilie z PP
- 2 prostřední vrstva: parobrzdný film z PP
- 3 spodní vrstva: netkaná textilie z PP

KDE SE
POUŽÍVÁ?

