

VAPOR 180

Parobrzdný štít

Funkční film a ochranné vrstvy z polypropylenu (PP) s výztužnou sítí



FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
B/R3



TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	180 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,6 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	3 m
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	350 / 290 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Pevnost v tahu hřebíku MD/CD	EN 12310-1	240 / 240 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující
Vodní sloupec	EN 20811	> 250 cm
Stabilita UV *	EN 13859-1	3 měsíců
Tepelný odpor	-	-20 / +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 280 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 6700
Doporučený sklon instalace	-	> 10°
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: netkaná textilie z PP
- 2 výztuž: výztužná mřížka z PP
- 3 prostřední vrstva: parobrzdný film z PP
- 4 spodní vrstva: netkaná textilie z PP

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
V180	D14202	VAPOR 180	-	1,5 x 50	75	25
VTT180	D14204	VAPOR 180 TT	TT	1,5 x 50	75	25

KDE SE
POUŽÍVÁ?



VAPOR 225

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.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
A/R3



Vysoká mechanická odolnost

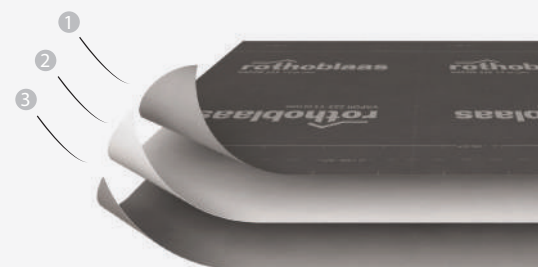
Bezpečná a spolehlivá pokládka

TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	225 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,8 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	4 m
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	380 / 300 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	60 / 80 %
Pevnost v tahu hřebíku MD/CD	EN 12310-1	225 / 300 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující
Vodní sloupec	EN 20811	> 500 cm
Stabilita UV *	EN 13859-1	3 měsíců
Tepelný odpor	-	-20 / +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 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 250 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 5000
Doporučený sklon instalace	-	> 10°
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: netkaná textilie z PP
- 2 prostřední vrstva: parobrzdný film z PP
- 3 spodní vrstva: netkaná textilie z PP

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
V225	D14602	VAPOR 225	-	1,5 x 50	75	20
VTT225	D14604	VAPOR 225 TT	TT	1,5 x 50	75	20

KDE SE
POUŽÍVÁ?

