

VAPORVLIES 100

Ångbroms

Funktionsfilm och förstärkning i polypropen (PP)



FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

egenskap	standard	värde
Vikt	EN 1849-2	100 g/m ²
Tjocklek	EN 1849-2	0,3 mm
Kantrakhet	EN 1848-2	överensstämmer
Vattenångans överföring (Sd)	EN 1931	26 m
Draghållfasthet MD/CD	EN 12311-2	150 / 130 N/50 mm
Töjning MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Spikens draghållfasthet MD/CD	EN 12310-2	80 / 80 N
Vattentäthet	EN 1928	överensstämmer
Värmemotstånd	-	-40 / +80 °C
Brandtekniskt beteende	EN 13501-1	klass E
Motstånd mot luftgenomsläpplighet	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Motstånd mot vattenånga:		
• efter en konstgjord åldring	EN 1296	överensstämmer
• med alkali	EN 13984	npd
Värmeledningsförmåga (λ)	-	0,3 W/mK
Specifik värme	-	1800 J/kgK
Densitet	-	ca 290 kg/m ³
Ångmotståndsfaktor (μ)	-	ca 86700
Motstånd vid fogar	EN 12317-2	npd
Slagmotstånd	EN 12691	npd
VOC-emissioner	-	0 % (klass A+)

SAMMANSÄTTNING



1 övre lager: ångbromsfil i PP

2 nedre lager: fiberduk i PP

KODER OCH MÅTT

kod	ex kod	beskrivning	tejp	H x L [m]	A [m ²]	st/
VV100	D11202	VAPORVLIES 100	-	1,5 x 100	150	36

VAR ANVÄNDS
PRODUKTEN?



VAPORVLIES 120

3,0m

CE
EN13984

Ångbroms

Funktionsfilm och förstärkning i polypropen (PP)

FR
DTU 31.2
pare-
vapeurCH
SIA 232
V.v.u.DE
ZVDH
dh.IT
UNI 11470
D/R1Transparens för att
underlätta montering

Finns även i bredd på 3 meter



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

egenskap	standard	värde
Vikt	EN 1849-2	121 g/m ²
Tjocklek	EN 1849-2	0,4 mm
Kantrakhet	EN 1848-2	överensstämmer
Vattenångans överföring (Sd)	EN 1931	30 m
Draghållfasthet MD/CD	EN 12311-2	220 / 180 N/50 mm
Töjning MD/CD	EN 12311-2	47 / 68 %
Spikens draghållfasthet MD/CD	EN 12310-2	160 / 205 N
Vattentäthet	EN 1928	överensstämmer
Värmemotstånd	-	-40 / +80 °C
Brandtekniskt beteende	EN 13501-1	klass E
Motstånd mot luftgenomsläpplighet	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Motstånd mot vattenånga:		
• efter en konstgjord åldring	EN 1296	överensstämmer
• med alkali	EN 13984	npd
Värmeledningsförmåga (λ)	-	0,3 W/mK
Specifik värme	-	1800 J/kgK
Densitet	-	ca 290 kg/m ³
Ångmotståndsfaktor (μ)	-	ca 75000
Motstånd vid fogar	EN 12317-2	npd
Slagmotstånd	EN 12691	npd
VOC-emissioner	-	0 % (klass A+)

SAMMANSÄTTNING



① övre lager: ångbromsfilm i PP

② undre lager: fiberduk i PP

KODER OCH MÅTT

kod	ex kod	beskrivning	tejp	H x L [m]	A [m ²]	st/
VV120	D11502	VAPORVLIES 120	-	1,5 x 50	75	36
VV12030	D11508	VAPORVLIES 120 3,0m	-	3,0 x 50	150	30

VAR ANVÄNDS
PRODUKTEN?

VAPOR 110

Ångbroms

Funktionsfilm i polyeten (PE) med förstärkning i polypropen (PP) och förstärkningsnät

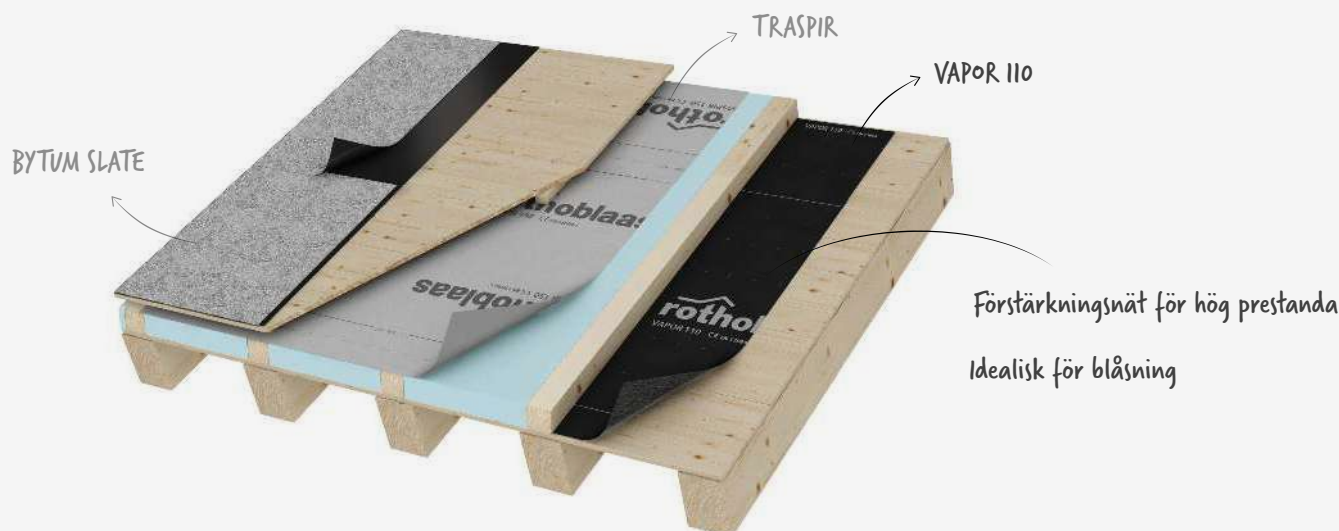


FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R2



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

egenskap	standard	värde
Vikt	EN 1849-2	110 g/m ²
Tjocklek	EN 1849-2	0,3 mm
Kantraket	EN 1848-2	överensstämmer
Vattenångans överföring (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	5 m
Draghållfasthet MD/CD	EN 12311-1	200 / 250 N/50 mm
Töjning MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %
Spikens draghållfasthet MD/CD	EN 12310-1	170 / 170 N
Vattentäthet	EN 1928	överensstämmer
Vattenpelare	EN 20811	> 250 cm
UV-stabilitet *	EN 13859-1	2 månader
Värmemotstånd	-	-40 / +80 °C
Brandtekniskt beteende	EN 13501-1	klass E
Motstånd mot luftgenomsläpplighet	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h 50Pa
Motstånd mot vattenånga:		
• efter en konstgjord åldring	EN 1296	överensstämmer
• med alkali	EN 13984	npd
Värmeledningsförmåga (λ)	-	0,3 W/mK
Specifik värme	-	1800 J/kgK
Densitet	-	ca 370 kg/m ³
Ångmotståndsfaktor (μ)	-	ca 16700
Rekommenderad installationslutning	-	> 13°
Motstånd vid fogar	EN 12317-2	npd
Slagmotstånd	EN 12691	npd
VOC-emissioner	-	0 % (klass A+)

* för ytterligare anvisningar se sida 19

SAMMANSÄTTNING



- 1 övre lager: ångbromsfilm i PE
- 2 förstärkning: förstärkningsnät i PE
- 3 nedre lager: fiberduk i PP

KODER OCH MÅTT

kod	ex kod	beskrivning	tejp	H x L [m]	A [m ²]	st/
V110	D11802	VAPOR 110	-	1,5 x 50	75	36

VAR ANVÄNDS
PRODUKTEN?



VAPOR 140

Ångbroms

Funktionsfilm och skyddsskikt i polypropen (PP)



FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

IT
UNI 11470
C/R1



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

egenskap	standard	värde
Vikt	EN 1849-2	140 g/m ²
Tjocklek	EN 1849-2	0,4 mm
Kantrakhet	EN 1848-2	överensstämmer
Vattenångans överföring (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	10 m
Draghållfasthet MD/CD	EN 12311-1	230 / 180 N/50 mm
Töjning MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Spikens draghållfasthet MD/CD	EN 12310-1	125 / 145 N
Vattentäthet	EN 1928	överensstämmer
Vattenpelare	EN 20811	> 250 cm
UV-stabilitet *	EN 13859-1	2 månader
Värmemotstånd	-	-20 / +80 °C
Brandtekniskt beteende	EN 13501-1	klass F
Motstånd mot luftgenomsläpplighet	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Motstånd mot vattenånga:		
• efter en konstgjord åldring	EN 1296	överensstämmer
• med alkali	EN 13984	npd
Värmeledningsförmåga (λ)	-	0,3 W/mK
Specifik värme	-	1800 J/kgK
Densitet	-	ca 300 kg/m ³
Ångmotståndsfaktor (μ)	-	ca 25000
Rekommenderad installationslutning	-	> 13°
Motstånd vid fogar	EN 12317-2	npd
Slagmotstånd	EN 12691	npd
VOC-emissioner	-	0 % (klass A+)

* för ytterligare anvisningar se sida 19

KODER OCH MÅTT

kod	ex kod	beskrivning	tejp	H x L [m]	A [m ²]	st/
V140	D13302	VAPOR 140	-	1,5 x 50	75	30

SAMMANSÄTTNING



- 1 övre lager: fiberduk i PP
- 2 mellanliggande lager: ångbromsfilm i PP
- 3 nedre lager: fiberduk i PP

VAR ANVÄNDS
PRODUKTEN?

