

VAPOR 180

Διάφραγμα φρένου υδρατμών

Λειτουργική μεμβράνη και στρώσεις προστασίας πολυπροπυλενίου (PP) με πλέγμα ενίσχυσης



FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
B/R3



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ιδιότητες	κανονισμοί	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	180 g/m ²
Πάχος	EN 1849-2	0,6 mm
Ευθύτητα	EN 1848-2	σύμφωνο
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	3 m
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	350 / 290 N/50 mm
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	240 / 240 N
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	σύμφωνο
Στήλη νερού	EN 20811	> 250 cm
Σταθερότητα UV *	EN 13859-1	3 μήνες
Θερμική αντοχή	-	-20 / +80 °C
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Αντοχή στους υδρατμούς:		
• μετά την τεχνητή γήρανση	EN 1296	σύμφωνο
• με την παρουσία αλκαλίων	EN 13984	nrd
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/mK
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/kgK
Πυκνότητα	-	περ. 280 kg/m ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 6700
Συνιστώμενη κλίση εγκατάστασης	-	> 10°
Κοινή δύναμη	EN 12317-2	nrd
Αντοχή σε κρούση	EN 12691	nrd
Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων)	-	0 % (κατηγορία A+)

* για περισσότερες πληροφορίες βλέπε σελ. 19

ΣΥΝΘΕΣΗ



- 1 επάνω στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP
- 2 οπλισμός: ενισχυτικό πλέγμα από PP
- 3 ενδιάμεσο στρώμα: μεμβράνη φραγής υδρατμών από PP
- 4 κάτω στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

κωδικός	πρώην κωδικός	περιγραφή	ταινία	H x L [m]	A [m ²]	τμχ/
V180	D14202	VAPOR 180	-	1,5 x 50	75	25
VTT180	D14204	VAPOR 180 TT	TT	1,5 x 50	75	25

ΠΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;



VAPOR 225

Διάφραγμα φρένου υδρατμών

Λειτουργική μεμβράνη και στρώσεις προστασίας πολυπροπυλενίου (PP)

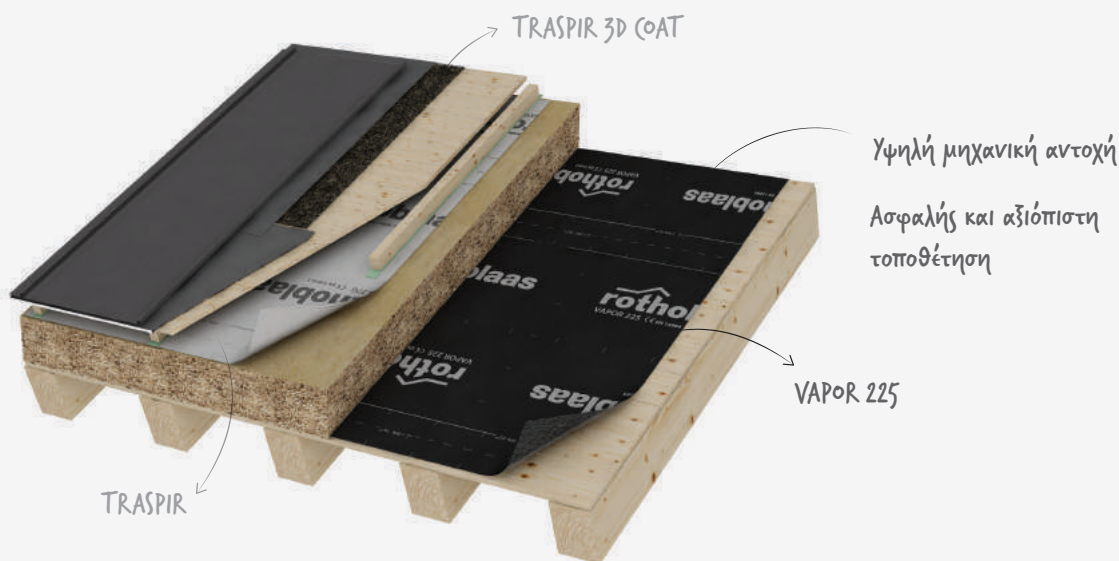


FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

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

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
A/R3



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ιδιότητες	κανονισμοί	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	225 g/m ²
Πάχος	EN 1849-2	0,8 mm
Ευθύτητα	EN 1848-2	σύμφωνο
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	4 m
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	380 / 300 N/50 mm
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	60 / 80 %
Αντοχή σε σχίσμο καρφίου MD/CD	EN 12310-1	225 / 300 N
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	σύμφωνο
Στήλη νερού	EN 20811	> 500 cm
Σταθερότητα UV *	EN 13859-1	3 μήνες
Θερμική αντοχή	-	-20 / +80 °C
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Αντοχή στους υδρατμούς:		
• μετά την τεχνητή γήρανση	EN 1296	σύμφωνο
• με την παρουσία αλκαλίων	EN 13984	npd
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/mK
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/kgK
Πυκνότητα	-	περ. 250 kg/m ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 5000
Συνιστώμενη κλίση εγκατάστασης	-	> 10°
Κοινή δύναμη	EN 12317-2	npd
Αντοχή σε κρούση	EN 12691	npd
Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων)	-	0 % (κατηγορία A+)

* για περισσότερες πληροφορίες βλέπε σελ. 19

ΣΥΝΘΕΣΗ



- 1 επάνω στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP
- 2 ενδιάμεσο στρώμα: μεμβράνη φραγής υδρατμών από PP
- 3 κάτω στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

κωδικός	πρώην κωδικός	περιγραφή	ταινία	H x L [m]	A [m ²]	τμχ/
V225	D14602	VAPOR 225	-	1,5 x 50	75	20
VTT225	D14604	VAPOR 225 TT	TT	1,5 x 50	75	20

ΠΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;

