

TRASPIR 110

Membrană foarte permeabilă

Peliculă microporoasă și straturi de protecție din polipropilenă (PP)



DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	112 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,4 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 m
Rezistență la tracțiune	EN 12311-1	250 / 165 N/50 mm
Alungire	EN 12311-1	50 / 70 %
Rezistență la perforare cu cui	EN 12310-1	115 / 135 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1
Coloană de apă	EN 20811	> 250 cm
Stabilitate UV *	EN 13859-1	2 luni
Rezistență termică	-	-40 / +80 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
După învechire artificială:		
• rezistență la tracțiune MD/CD	EN 13859-1	220 / 145 N/50 mm
• impermeabilitate la apă	EN 13859-1	clasă W1
• alungire MD/CD	EN 13859-1	40 / 60 %
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-30 °C
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	< 2 %
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/mK
Căldură specifică	-	1800 J/kgK
Densitate	-	cca. 264 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 50
Emisii VOC (COV)	-	0 % (clasă A+)

* pentru mai multe indicații, consultați pag. 19

COMPOZIȚIE



- 1 strat superior: material nețesut din PP
- 2 strat intermediar: peliculă permeabilă din PP
- 3 strat inferior: material nețesut din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
T110	D21502	TRASPIR 110	-	1,5 x 50	75	36

UNDE SE
APLICĂ?



TRASPIR 115

3,0m



FR
CPT 3651_2
HPV
pare-pluie

CH
SIA 232
UD EB

IT
UNI 11470
D/R2

Membrană foarte permeabilă

Peliculă microporoasă și straturi de protecție din polipropilenă (PP)



DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	115 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,3 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Rezistență la tracțiune	EN 12311-1	245 / 125 N/50 mm
Alungire	EN 12311-1	52 / 57 %
Rezistență la perforare cu cui	EN 12310-1	170 / 190 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1
Coloană de apă	EN 20811	> 250 cm
Stabilitate UV *	EN 13859-1	2 luni
Rezistență termică	-	-40 / +80 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
După învechire artificială:		
• rezistență la tracțiune MD/CD	EN 13859-1	235 / 115 N/50 mm
• impermeabilitate la apă	EN 13859-1	clasă W1
• alungire MD/CD	EN 13859-1	40 / 43 %
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	-1,3 / 0,9 %
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/mK
Căldură specifică	-	1800 J/kgK
Densitate	-	cca. 300 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 160
Emisii VOC (COV)	-	0 % (clasă A+)

* pentru mai multe indicații, consultați pag. 19

COMPOZIȚIE



- 1 strat superior: material nețesut din PP
- 2 strat intermediar: peliculă permeabilă din PP
- 3 strat inferior: material nețesut din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
T11530	D21808	TRASPIR 115 3,0m	-	3,0 x 50	150	36

UNDE SE
APLICĂ?

