

# TRASPIR NET 160

## MEMBRANĂ FOARTE PERMEABILĂ



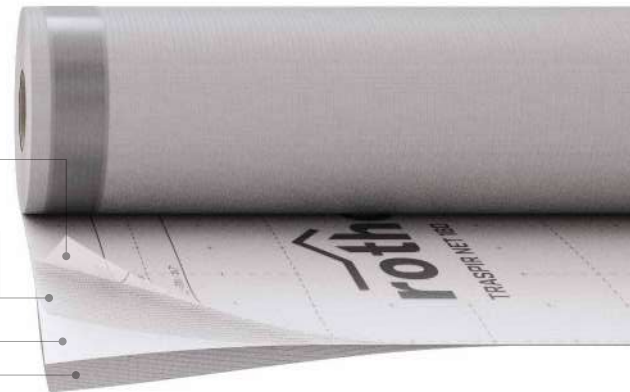
## COMPOZIȚIE

strat superior  
material neșesut din PP

armătură  
grilaj de ranforsare din PP

strat intermediar  
peliculă permeabilă din PP

strat inferior  
material neșesut din PP



## DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	conversie USC
Gramaj	EN 1849-2	160 g/m <sup>2</sup>	0.52 oz/ft <sup>2</sup>
Grosime	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,02 m	174.825 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	420 / 420 N/50mm	48 / 48 lb/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	25 / 20 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	390 / 360 N	88 / 81 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
Rezistență termică	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,035 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.002 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Conductivitate termică (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1568 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 230 kg/m <sup>3</sup>	cca. 0.13 oz/in <sup>3</sup>
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 28	cca. 0.1 MNs/g
Conținut de VOC	-	0 %	-
Stabilitate UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	3 luni	-
Expunere la agenți atmosferici <sup>(1)</sup>	-	3 săptămâni	-
Coloană de apă	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă	EN 1297 / EN 1928	clasă W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	385 / 390 N/50mm	44 / 45 lb/in
- alungire	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 15 %	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Test la bătaia ploii	TU Berlin	promovat	-

<sup>(1)</sup> Pentru corelația dintre testele de laborator și condițiile reale, consultați pag. 199.

## CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[ft]	[ft]	[ft <sup>2</sup> ]	
T160	TRASPIR NET 160	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT160	TRASPIR NET 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25