

FIȘA TEHNICĂ

SECȚIUNE INFORMATIVĂ

Proprietăți	Metodă	Unități	Valoare nominală	Toleranță minimă	Toleranță maximă
Lungime	EN 1848-2	[m]	16.6 (+/- 6%)/10 (+/-3%)	-	-
Lățime	EN 1848-2	[m]	1,2 / 1,2	-0,5%	+1,5%
Grosime totală	EN 1848-2	[mm]	10 (+/- 1)	-	-
Densitate totală	EN 1850-2	-	460 gr/m2		

CARACTERISTICI TEHNICE SPECIFICE PRODUS:

Clasă reacție la foc	EN 13859-1:2010	F
Rezistență la penetrarea apei - înainte de îmbătrânirea artificială - după îmbătrânirea artificială	EN 13859-1:2010	W1 (fără schimbare de culoare) W1 (fără schimbare de culoare)
Rezistența la tracțiune pe direcția longitudinală	EN 13859-1:2010	261 N/ 50mm
Rezistența la tracțiune pe direcția transversală	EN 13859-1:2010	205 N/ 50mm
Alungirea pe direcția longitudinală	EN 13859-1:2010	21.6 %
Alungirea pe direcția transversală	EN 13859-1:2010	17.1 %
Rezistența la rupere: - pe direcția longitudinală - în sens transversal	EN 13859-1:2010	154 N 199 N
Difuzia vaporilor de apă - metoda gravimetrică	EN 13859-1:2010	190
Rezistența termică - fără straturi laterale de aer Conductivitate termică - fără straturi laterale de aer	SR EN 22097:2023 ISO 8302	0.276 m2K/W 0.04707 W/(m*K)