

## Paropropustná hydroizolační fólie Smart 200 SK DUO

Základní charakteristiky	Testovací metoda	Měrná jednotka	Vlastnosti	Tolerance	
				Min.	Max.
Délka	EN 1848 - 2	m	50	0	+0,5
Šířka	EN 1848 - 2	m	1,5	-0,005	+0,005
Rovinnost	EN 1848 - 2	-	prošla	-	-
Hmotnost na jednotku	EN 1848 - 2	g/m <sup>2</sup>	200	-10%	+10%
Tloušťka	EN 1848 - 2	mm	0,9	-0,10	+0,10
Reakce na oheň	EN 13501-1+A1:2010	třída	B-s1,d0*	-	-
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 - A	třída	W1	-	-
Propustnost vodní páry	EN ISO 12572 C	m	0,12	-0,05	+0,06
Odolnost proti pronikání vzduchu	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x h x 50 Pa)	Max 0,05	-	-
Pevnost v tahu v podélném směru	EN 12311 - 1	N/50 mm	520	-70	+70
Pevnost v tahu v příčném směru	EN 12311 - 1	N/50 mm	440	-70	+70
Tažnost v podélném směru	EN 12311 - 1	%	55	-20	+20
Tažnost v příčném směru	EN 12311 - 1	%	70	-20	+20
Odolnost proti protrhávání v podélném směru	EN 12310 - 1	N	320	-50	+50
Odolnost proti protrhávání v příčném směru	EN 12310 - 1	N	370	-50	+50
Rozměrová stabilita	EN 1107 - 2	%	2	-	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	°C	-40	-	-
Propustnost vodní páry 23°C/85%RH	Lyssy	g/m <sup>2</sup> x 24h	1400	-200	+200
Propustnost vodní páry 38°C/90%RH	Lyssy	g/m <sup>2</sup> x 24h	3200	-300	+300
<i>Vlastnosti po působení umělého stárnutí dlouhodobým vystavením kombinaci UV záření a teplotě 80 °C</i>					
Pevnost v tahu v podélném směru	EN 13859 - 1 příloha C	N/50 mm	370	-50	+50
Pevnost v tahu v příčném směru	EN 13859 - 1 příloha C	N/50 mm	360	-50	+50
Tažnost v podélném směru	EN 13859 - 1 příloha C	%	40	-15	+20
Tažnost v příčném směru	EN 13859 - 1 příloha C	%	60	-20	+25
Odolnost proti pronikání vody	EN 13859 - 1 příloha C	třída	W1	-	-
<i>Vlastnosti po působení umělého stárnutí dlouhodobým vystavením kombinaci UV záření a teplotě 120 °C</i>					
Pevnost v tahu v podélném směru	EN 13859 - 1 příloha C	N/50 mm	370	-50	+50
Pevnost v tahu v příčném směru	EN 13859 - 1 příloha C	N/50 mm	360	-50	+50
Tažnost v podélném směru	EN 13859 - 1 příloha C	%	40	-15	+20
Tažnost v příčném směru	EN 13859 - 1 příloha C	%	60	-20	+25
Odolnost proti pronikání vody	EN 13859 - 1 příloha C	třída	W1	-	-

\*V případě, že je fólie připevněna přímo na části s reakcí třídy na oheň A1 nebo A2 a nebo v jakékoli vzdálenosti od nich.

D-s2, d0 v případě, že je fólie připevněna přímo na dřevo nebo na materiály na bázi dřeva a nebo v jakékoli vzdálenosti od nich.

Výše uvedený technický list je platný od 1. 2. 2020.

V Kočíně dne 1. 2. 2020.