

Paropropustná hydroizolační fólie Smart 240 SK DUO

Základní charakteristiky	Testovací metoda	Měrná jednotka	Vlastnosti	Tolerance	
				Min.	Max.
Délka	EN 1848 - 2	m	>50	-	-
Šířka	EN 1848 - 2	m	1,5	-0,5%	+1,5%
Rovinnost	EN 1848 - 2	-	vyhovuje	-	-
Plošná hmotnost	EN 1849 - 2	g/m ²	240	-30	+20
Zjevné vady	EN 1850 - 2	-	bez zjevných vad		
Reakce na oheň	EN 13501 EN 11925 - 2	třída	E	-	-
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928	třída	W1	-	-
Propustnost vodní páry	EN 12572	m	0,15	-0,05	+0,1
Propustnost vzduchu	EN 12114 EN 13859 - 2	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	npd*	-	-
Pevnost v tahu v podélném směru	EN 12311 - 1 EN 13859 - 1	N/50 mm	300	-60	+80
Pevnost v tahu v příčném směru	EN 12311 - 1 EN 13859 - 1	N/50 mm	360	-60	+100
Tažnost v podélném směru	EN 12311 - 1 EN 13859 - 1	%	60	-20	+20
Tažnost v příčném směru	EN 12311 - 1 EN 13859 - 1	%	80	-20	+30
Odolnost proti protrhávání v podélném směru	EN 12310 - 1 EN 13859 - 1	N	270	-60	+60
Odolnost proti protrhávání v příčném směru	EN 12310 - 1 EN 13859 - 1	N	250	-60	+60
Rozměrová stálost	EN 1107 - 2	%	< 1	-	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	°C	-30	-	-
Teplotní rozsah použití		°C	-40 / +100	-	-
Vodní sloupec	EN ISO 811	cm	>300	-	-
Nebezpečné látky			npd*		
<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	280	-60	+80
Pevnost v tahu v příčném směru	EN 13859 - 1 příloha C	N/50 mm	340	-60	+100
Tažnost v podélném směru	EN 13859 - 1 příloha C	%	60	-20	+20
Tažnost v příčném směru	EN 13859 - 1 příloha C	%	80	-20	+30
Odolnost proti pronikání vody	EN 13859 - 1 příloha C	třída	W1	-	-

*npd - no performance determined (žádný ukazatel není stanoven)

Výše uvedený technický list je platný od 1. 3. 2021.

V Kočíně dne 1. 3. 2021.