

Minimální technické standardy

hydroizolační povlak z fólie

geotextilie

skelný vlies

HYDROIZOLAČNÍ POVLAK Z FÓLIE

Vlastnosti dle CSN EN 13956	Hodnota	Tolerance	Zkušební metoda
Efektivní tloušťka	min. 1,8 mm	-5/+10%	EN 1849-2
Chování při vnějším požáru na skladbě dle VV	BROOF(t3)	-	ENV1187 EN 13501-5
Vodotěsnost	vyhovuje	-	EN 1928(B)
Pevnost v tahu (podélná/příčná)	≥1100/1000 N/50mm	-	EN 12311-2 (A)
Tažnost	≥15 %	-	EN 12311-2 (A)
Odolnost proti protrhávání	≥200 N	-	EN 12310-2
Odolnost proti odlupování ve spojích	≥ 300 N/50 mm		EN 12316-2
Smyková odolnost ve spojích	≥ 800 N/50 mm		EN 12317-2
Expozice UV zářením, teplo a voda (5000 hodin)	Třída 0	-	EN 1297
Rozměrová stálost	< 0,5 %	-	EN 1107-2
Ohebnost za nízkých teplot	<-25°C	-	EN 495-5
Odolnost proti krupobití (tvrdý/měkký)	1,8 mm: > 25 m/s	-	EN 13583

geotextilie

Parametr	Hodnota		Zkušební metoda
Plošná hmotnost	500 g/m ² (± 50 g/m ²)		EN ISO 9864
materiálové složení	100% polypropylen		-
tloušťka při tlaku 2 kPa	4,0 mm (± 0,50 mm)		EN ISO 9863-1

skelný vlies

Parametr	Hodnota		Zkušební metoda
Plošná hmotnost	120 g/m ² (±12 %)		EN ISO 9864