

ESHA UNIVERSAL

střešní hydroizolační folie na bázi POCB

POUŽITÍ –

- pro jednovrstvou hydroizolaci plochých střech u novostaveb a sanací
- fólie je zesílena skelnými a syntetickými vlákny a odpovídá požadavkům dle DIN 16734 a DIN 16731
- fólie neobsahuje změkčovadla, chlory ani halogeny a je v plném rozsahu recyklovatelná
- při její aplikaci (nalepení, volné položení se zátěží nebo mechanická fixace) je možno ji použít v přímém kontaktu s bitumenem
- v kombinaci s touto fólií nejsou zapotřebí žádné speciální klempířské prvky
- spoje se svařují mimo horkého vzduchu také PB-hořákem
- fólie má téměř nulové smrštění ($\leq 0,02 \%$)
- tloušťka fólie více než 3 mm zajišťuje vysokou odolnost hydroizolace proti mechanickému poškození

TECHNICKÉ PARAMETRY –

<i>Parametr</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Nominální hodnota</i>
Délka pásu	m	15
Šířka pásu	m	1
Vhodnost použití na asfalt		ano
Vložka: kompozit PES	g / m^2	160
+ sklo	g / m^2	50
+ PP rouno		2 krát
Plošná hmotnost	g / m^2	3.230
Tloušťka	mm	3.2
Ohebnost za studena	$^{\circ}\text{C}$	- 20
Tepelná odolnost	$^{\circ}\text{C}$	150
Faktor difúzního odporu	μ	50.000
Smrštění	%	$\leq 0,02$
Pevnost v tahu	N / 50 mm	800 / 600
Průtažnost	%	45 / 45
Odolnost vůči kořenům		typ WS