

PLUVITHERM

POPIS VÝROBKU: Jedná se o kompletizovaný polystyrenový dílec ze samozhášivého stabilizovaného expandovaného polystyrenu s vrchním nakaširovaným pásem se skelnou tkaninou pro standardní střešní skladby ve variantách: desky 1x1 m, dvojdesky, lamelované dílce nebo spádové klíny.

POUŽITÍ VÝROBKU: Produkt je ideálním podkladním kompletizovaným dílcem vhodným zejména pro sanace i novostavby. Jeho použitím se zkracuje čas montáže, zjednodušuje se technologie s omezením mokrého procesu a zvyšují se kvalitativní parametry dotčených stavebních konstrukcí. Fixace výrobku se provádí především mechanickým kotvením dílců, alt. lepením za studena (asfaltovým či PUK lepidlem). Vzájemné přesahy dílců se svařují speciálními hořáky, eventuelně lepí za studena lepidly.

DRUH POLYSTYRENU		EPS 70 STABIL	EPS 100 STABIL
Objemová hmotnost	kg/m ³	20 – 25	15 – 20
Součin. tep. vodivosti	W/mk	0,035 – 0,040	0,037 – 0,040
Stupeň hořlavosti – EPS		min. C 1	min. C 1
Nasákavost – EPS	%	3,0	4,0
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci	MPa	0,14	0,10
Teplotní odolnost – EPS	° C	80	80
Faktor dif. odporu – EPS		30/70	20/50
Hmotnost bit. pásu	g/m ²	3200	3200
Ohyb za studena	° C	0	0
Pevnost v tahu	N/5	800/800	800/800

* tloušťka dílce 20 – 250 mm