

TECHNICKÝ LIST

Probatec Monoprofi BMT

Č. certifikátu: 1773-CPD-11/001
EN 13707

Popis výrobku: Probatec Monoprofi BMT je modifikovaný elastomer-bitumenový (SBS) hydroizolační pás vyztužený kombinovanou vložkou (polyesterová rohož stabilizovaná skelnými vlákny 200g/m²). Vrchní strana pásu je opatřena jemným břídlíčným posypem, spodní stranu chrání PE fólie.

Balení:	tloušťka:	šíře:	návin:	hmotnost role:
	4,0/ 5,0 mm (-10%)	1 m (-1%)	7,5/7,5m (-1%)	33,75/37,5 kg

Použití: Probatec Monoprofi BMT je určený pro zhotovení jednovrstvých mechanicky kotvených systémů hydroizolačního pláště plochých a šikmých střech. Uplatní se zejména při požadavcích na minimální přitížení nosné konstrukce od střešního pláště nebo jeho rychlou realizaci a při rekonstrukcích.

Způsob aplikace: Spojování, natavení hydroizolačního pásu Probatec Monoprofi BMT se provádí pomocí plynového hořáku nebo horkovzdušných svařovacích přístrojů v přesazích. Dle použití se provádí mechanické kotvení k podkladu (přesah 120 mm). Zásady pokládky jsou detailně popsány v příslušném montážním návodu.

Technická data:	vlastnosti	jednotka	hodnota	zkušební norma
	Vodotěsnost	kPa	60	EN 1928
	Plošná hmotnost (tl. 5,0 mm)	kg/m ²	5	EN 1848-1
	Reakce na oheň (-10%)	třída	E	EN 13501-1
	Pevnost v tahu (podél/napříč – 5mm) (-20%)	N/50mm	900/700	EN 12311-1
	Tažnost (podél/napříč)(-15abs)	%	45/45	EN 12311-1
	Odolnost proti vnějšímu ohni	třída	F _{roof}	EN 13501-5
	Ohebnost za nízkých teplot	°C	-20	EN 1109
	Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	+100	EN 1110
	Odolnost proti statickému zatížení	kg	20	EN 12730
	Odolnost proti nárazu	mm	1000	EN 12691
	Odolnost proti protrhávání	N/50mm	160	EN 12310-1
	Odolnost proti umělému stárnutí	-	-	EN 1297
	Propustnost vodních par	μ	20 000	EN 1931
	Rozměrová stálost (podél/napříč)	%	-0,25/0,15	EN 1107-1
	Adheze posypu (granulí)	%	<30	EN 12039

Skladování: Probatec Monoprofi BMT je zabalen v rolích a ty jsou uloženy na paletách nastojato. Role jsou uchyceny pomocí obalové fólie. Materiál je nutné chránit před povětrnostními vlivy a znečištěním. Doporučuje se skladovat v čistých a suchých skladech.

Odpady: Materiál není recyklovatelný, ale je ho možno spalovat za speciálních podmínek. Výrobek jako odpad není klasifikován jako nebezpečný.

Dovozce: Eurotec Praha a.s., Škroupovo náměstí 1255/9, 130 00 Praha 3, www.eurotec.cz