

INDEX S.p.a.
Constraction Systems and Products
Via G. Rossini 22
37060 Castel d'Azzano (VR)
Italy

CE No. 1370-CPD-0040

Výrobek:	Izolační elastoplastomerický polymer bitumenový pás vyrobený z destilovaných bitumenů, elastomerů a polyefinů a kopolymerů ELASTOCENE s vysokou mechanickou pevností, elasticitou při nízkých teplotách, odolností vůči vysokým teplotám a dlouhou životností,
Výztužná vložka:	kompozitní polyester stabilizovaný skelným vláknem a skelné vlákno
Směs:	modifikovaná směs polymer elastoplastomerická
Vrchní vrstva:	dvojí provedení: ▶ Povrchová úprava „ochranná geotextilie“ Asfaltový izolační pás ELASTOCENE P se používá v nejnáročnějších podmínkách pozemního a inženýrského stavitelství (izolace základových desek spodních staveb proti spodní a tlakové vodě a provádění protiradonové bariéry, provádění izolačních systémů jedno i vícevrstevných na střeších plochých i šikmých, nadzemních střešních konstrukcích, terasách a balkónech atd.) ▶ Povrchová úprava „Mineral“ (břidličný posyp v barvě šedé, červené, hnědé, zelené) Asfaltový izolační pás MINERAL ELASTOCENE P je vhodný pro izolace střeš jako finální vrstva
Spodní vrstva:	tavná fólie
Aplikace:	pomocí propan butanových hořáků
Norma:	EN 13707 Hydroizolační pásy a fólie – Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střeš – Definice a charakteristiky EN 13969 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky

Technologický postup:

Spodní stavby:

1. Izolační povlak je třeba provést zabudovaný chráněný před přímými atmosférickými vlivy plnoplošným natavením pomocí PB hořáků na betonovou (ocelovou) podkladní konstrukci ošetřenou penetračním nátěrem INDEVER.
2. V případě, kdy podkladní konstrukci tvoří zhutněná přesypávka, pokládáme nejdříve geotextilii o plošné hmotnosti min. 300 g/m² (např. GEOFILTEX, BELTEX.) Izolaci provádíme natavením pouze ve spojích u podkladního pásu s přesahy příčnými a podélnými 150 mm. Při spojování pásu vodotěsné izolace volně položené na přípravnou vrstvu z geotextilie, musíme dbát, aby nedošlo k poškození geotextilie plamenem.

Střešní konstrukce:

Izolační pás MINERAL ELASTOCENE je plnoplošně natavený k podkladu.

Technické parametry:

Vlastnost	EN	Značka	ELASTOCENE P	ELASTOCENE V	MINERAL ELASTOCENE P	T
Výztužní vložka			kompozitní polyester stabilizované skelným vláknem	skelné vlákno	kompozitní polyester stabilizované skelným vláknem	
Tloušťka pásu	EN 1849-1	mm	3 a 4	-	-	± 0,2
Hmotnost	EN 1849-1	kg	-	3 a 4	4 a 4,5	
Délka role	EN 1848-1	m	10	10	10	≥
Šířka role	EN 1848-1	m	1,0	1	1,0	≥
Stanovení vodotěsnosti	EN 1928	kPa	60 kPa po stárnutí	60 kPa po stárnutí	60 kPa Po stárnutí	≥
Stanovení tahových vlastností:	EN 12311-1	N/50 mm				-20%
- podélná			400	300	400	
- příčná			300	200	300	
Tažnost:	EN 12311-1	%				-15 a.v.
- podélná			35	2	35	
- příčná			40	2	40	
Stanovení smykové odolnosti ve spojích:	EN 12317-1	N/50 mm				-20%
- podélná			350	NPD	NPD	
- příčná			250			
Stanovení odolnosti proti nárazu	EN 12691 (metoda A)	mm	NPD*/1 000	-	-	-
Stanovení odolnosti proti statickému zatížení	EN 12730	kg	NPD*/10	-	-	
Stanovení odolnosti proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	N				-30%
- podélná			150	70	150	
- příčná			150	70	150	
Stanovení rozměrové stálosti	EN 1107-1	%				≤
- podélná			-0,25		-0,25	
- příčná			+0,10		+0,10	
Stanovení ohebnosti za nízkých teplot	EN1109	°C	-20	-20	-20	≤
Metoda umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení nízké teplotě	EN 1296-1109	°C	-	-	-15	+15°C
Stanovení odolnosti proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	°C	100	100	100	≥
Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň	EN 13501-1	-	EURO třída E	E	E	
Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru	EN 13501-5	-	F střecha	F střecha	F střecha	
Součinitel difuze radonu D	-	(m ² /s)	2,4.10 ⁻¹¹ spoj 1,25.10 ⁻¹¹	2,4.10 ⁻¹¹ spoj 1,25.10 ⁻¹¹	-	±0,3.10 ⁻¹¹ ±0,1.10 ⁻¹¹
Stanovení propustnosti vodní páry	EN 1931	μ	20 000	20 000	20 000	

/Hodnoty jsou převzaty: technický list výrobce/

/NPD* žádný ukazatel není stanoven/

► **Technické normy:** EN 13707 – EN 13969► **CERTIFIKÁT výrobce:** No. 1370-CPD-004