

ELASTOCENE

Výrobek nové řady izolačních materiálů s vynikajícími fyzikálními parametry (vysoká mechanická pevnost, elasticita při nízkých teplotách a odolnost vůči vysokým teplotám, dlouhá životnost), které jsou získány mícháním nových speciálních směsí elastomerických a polyolefinických kopolymerů.

Použití

- > V nejnáročnějších podmínkách pozemního a inženýrského stavitelství (**izolace základových desek spodních staveb proti spodní a tlakové vodě a provádění protiradonové bariéry**)

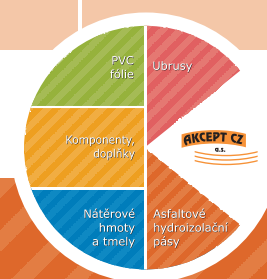
Provádění **izolačních systémů jedno i vícevrstevných na střeších plochých i šikmých, nadzemních střešních konstrukcích, terasách a balkónech** atd.

Technologický postup

- > Spodní stavby: 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.
- Střešní konstrukce: Pás s břidličným posypem je plnoplošně natavený k podkladu.

Základní parametry:

Vlastnost	Značka	Požadavek	Výsledek	Předpis
Tloušťka pásu	Mm	min.3	4,0	ČSN 50 3602
Hmotnost výztužné vložky	g/m ²	min. 140	238	ČSN 50 3602
Druh výztužné vložky	-	Polyester	spřažená (polyester+skelné vlákno)	ČSN 50 3602
Pevnost v tahu :	N/50 mm			ČSN 50 3602
- podélná		min. 450	522	
- příčná		min. 350	430	
Tažnost :	%			ČSN 50 3602
- podélná		min. 45,0	48,0	
- příčná		min. 45,0	46,6	
Ohebnost na trnu (Ø 30 mm při -20°C)	-	bez trhlin	bez trhlin	ČSN 50 3602
Stálost za tepla	°C	Při 110°C beze změn	Při 110°C beze změn	ČSN 50 3602
Nepropustnost pro vodu (0,5 MPa/24h)	-	Nesmí propouštět	nepropouští	ČSN 50 3602
Bod měknutí krycí vrstvy KK	°C	min. 120	123,8	ČSN EN 1427 (65 7060)
Přilnavost k betonu	Mpa			ČSN 50 3602
Při +8°C		min. 0,7	0,97	
Při +23°C		min. 0,4	0,50	



- > Lícová strana: **Izolační bitumenový pás ELASTOCENE** **dodáváme s ochranným břidličným posypem** v šedé, zelené a červené barvě **pod názvem MINERAL ELASTOCENE P v hmotnostech 4, 4,5, 5 a 6 kg/m², respektive s ochranou textilií TEXFLAMINA pod obchodním názvem ELASTOCENE P v tloušťkách 3 a 4 mm.**
- > Spodní strana **je opatřena tavnou fólií proti slepení.**

	Tloušťka/plošná hmotnost	Rolí (m ²)/paleta
ELASTOCENE P	3 mm	27 (270)
	4 mm	24 (240)
MINERAL ELASTOCENE P	4,5 kg	25 (250)
	5 kg	24 (240)
	5,5 kg	20 (200)
	6 kg	18 (180)

> **Balení:**

Délka role: **10 (7,5) m**

Šířka role: **1 m**

- > je řádně certifikován: **CERTIFIKÁT STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č.005-006928**

