

HELASTA

s vysokou tažností a elasticitou i při nízkých teplotách (až do - 25°C),
mechanickou odolností a dlouhou životností

Pás vyniká vynikající přilnavostí k stávajícímu bitumenovému podkladu

Použití

- > **MINERAL HELASTA** se užívá k provádění izolačních systémů jedno i vícevrstevných na střeších plochých i šikmých, nadzemních střešních konstrukcích, terasách a balkónech atd. **s vysokými požadavky na pevnost a průtažnost použitých materiálů.**
- > **MINERAL HELASTA P** se spřaženou výztuží polyester+skelné vlákno a přesahem 12 cm používáme pro jednovrstvé kotvené systémy.
- > **HELASTA** se užívá pro izolace konstrukcí vystavených velkým teplotním výkyvům, kde jsou kladeny zvýšené nároky na pevnost a průtažnost hydroizolačních pásů - základy, suterénní stěny, tunely, atd.

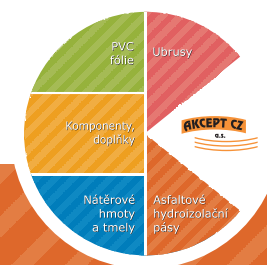
Technologický postup

- > Lehce natavitelný pás pomocí propan-butanových hořáků.

Základní parametry HELASTA P:

Vlastnost	Značka	Výsledek	Předpis
Tloušťka pásu	mm	4,0	ČSN 50 3602
Druh výztužné vložky HELASTA P	-	Polyester	ČSN 50 3602
Pevnost v tahu:	N/50 mm		ČSN 50 3602
- podélná		800	
- příčná		600	
Tažnost:	%		ČSN 50 3602
- podélná		50,0	
- příčná		50,0	
Odolnost proti mrazu	°C	- 25	ČSN 50 3602
Nepropustnost pro vodu	-	Absolutní	(EN 1107-1)
Stálost za tepla	°C	100	ČSN 50 3602
Ohebnost na trnu Ø 30 mm - 25°C	-	Bez trhlin	ČSN 50 3602

- > **HELASTA P nebo V - Spodní i vrchní lícová strana** je chráněna polyethylenovou fólií **FLAMINA** proti slepení a snadnou aplikaci.
- > **Mineral HELASTA - Vrchní lícová strana** je opatřena ochranným břidličným posypem proti UV záření v různém barevném provedení (přírodní šed', zelená a červená).



	Tloušťka (mm/kg/m ²)	Rolí, délka x šířka (m)	Rolí (m ²)/paleta
HELASTA P/V	2	30 x 1	16 (480)
	3	10 x 1	30 (300)
	4	10 x 1	24 (240)
MINERAL HELASTA	4 kg	10 x 1	25 (250)
	4,5 kg	10 x 1	24 (240)
	5	10 x 1	20 (200)

> Výrobek je řádně certifikován: **CERTIFIKÁT STAVEBNÍ OSVĚDČENÍ č. 005 – 006928**

