

## PLURA HP MP

**POPIS VÝROBKU:** Výrobek vyjímečné řady PLURA patří mezi světově ojedinělé, sofistikované produkty v oboru hydroizolací se špičkovými parametry a vlastnostmi. Je vyroben ze směsi na bázi destilovaného bitumenu a příměsi SBS (na spodním líci produktu) a APP (na vrchním líci produktu). Pás je armován špičkovou kompozitní vložkou, tvořenou speciálně penetrovaným SPUNBOND polyesterovým rounem spřaženým se stabilní pevnou skelnou mřížkou.

**POUŽITÍ:** Výrobek je vhodný pro řešení hydroizolací extrémních konstrukcí (ploch velkých rozměrů, dynamicky namáhaných konstrukcí, konstrukcí s objemovými změnami apod.). Je vhodný pro většinu tvarů plochých střech i speciální izolace s požadavky na jejich mimořádnou životnost i záruky. Výrobek vykazuje výtečnou flexibilitu a adhezi k podkladům, ale současně i vysokou teplotní stabilitu vrchní části, odolnost vůči UV záření i maximální rozměrovou stabilitu a odolnost proti protržení. Vrchní vrstva s minerálním hrubozrnným posypem (var. PA) zaručuje dokonalou ochranu proti UV záření, zvyšuje mechanickou odolnost materiálu a dotváří estetický vzhled produktu. Okraje bez posypu umožňují snadnější aplikaci pásů a kontrolu přímočarosti pásů. Spodní povrch je opatřen speciálním spalným PE filmem tajícím při natavování s montážním šachovnicovým potiskem. Pod roztátným PE filmem při aplikaci vzniká táním vzorovaného spodního líce povrch umožňující difúzi par současně omezující tvorbu puchýřů a při aplikaci snižující spotřebu plynu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	JEDN.	HPA	MPA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		POSYP	POSYP
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA - TYP		PES-COMPOSIT	PES-COMPOSIT
TLOUŠŤKA (EN 1849-1)	mm	4,1	4,1
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m <sup>2</sup>	4,5	4,5
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)			
- PODÉL	N/5 cm	800	750
- NAPŘÍČ	N/5 cm	750	650
PRODLOUŽENÍ (EN 12311-1)			
- PODÉLNÉ	%	35	35
- PŘÍČNÉ	%	35	35
ROZMĚROVÁ STABILITA	%	± 0,3 ± 0,1	± 0,3 ± 0,1
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	280/280	250/250
OHYB SMĚSI ZA STUDENA - VRCHNÍ LÍC	° C	- 20	- 10
OHYB PÁSU ZA STUDENA - SPODNÍ LÍC (EN 1109)	° C	- 25	- 20
TEPELNÁ ROZMĚROVÁ STABILITA VRCHNÍHO LÍCE (EN 1107-1)	° C	+ 120	+ 120
BOD MĚKNUTÍ (K + K) VRCHNÍHO LÍCE	° C	+ 140	+ 140

\* elasticita směsi přesahuje 2000 %