

## PLURA THERMO AD STRIPES

**POPIS VÝROBKU:** Výrobek vyjimečné řady PLURA patří mezi sofistikované produkty v oboru hydroizolací se špičkovými parametry a vlastnostmi. Hmotu na horním líci je složená z destilovaného bitumenu a elasto - plastomerických polymerů, zatímco hmota na spodním líci je z destilovaného bitumenu a speciálních polymerů, které pásu dodávají vysokou přilnavost a vynikající zpracovatelnost. Dolní strana s THERM pruhy z tepelně aktivovatelného adhezivního bitumenu dokonale přilne ke všem typům podkladu (oxidovaný asfalt, SBS, APP) a trvale zamezí tvorbě vzdutin a puchýřů. Pás je armován špičkovou kompozitní polyesterovou vložkou tvořenou netkaným dlouhým vláknem s PES mřížkou, doplněnou stabilním a mechanicky odolným skelným vláknem.

**POUŽITÍ:** Výrobek je vhodný pro řešení hydroizolací extrémních konstrukcí (ploch velkých rozměrů, dynamicky namáhaných konstrukcí, konstrukcí s objemovými změnami apod.) a zejména pro sanace stávajících hydroizolačních souvrství včetně pásů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	JEDN.	PA (PLUS)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		POSYP
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA - TYP		PES - KOMPOZIT
TLOUŠŤKA (EN 1849 - 1)	mm	4,4
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m <sup>2</sup>	5,5
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)		
- PODÉL	N/5 cm	600
- NAPŘÍČ	N/5 cm	500
PRODLOUŽENÍ (EN 12311-1)		
- PODÉLNÉ	%	40
- PŘÍČNÉ	%	40
ROZMĚROVÁ STABILITA	%	± 0,3
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	150/150
OHYB SMĚSI ZA STUDENA – VRCHNÍ LÍC	° C	- 20 (- 25)
OHYB PÁSU ZA STUDENA – SPODNÍ LÍC (EN 1109)	° C	- 20 (- 25)
TEPELNÁ ROZMĚROVÁ STABILITA VRCHNÍHO LÍCE (EN 1107-1)	° C	+ 130
BOD MĚKNUTÍ (K + K) VRCHNÍHO LÍCE	° C	+ 140