

PLURA THERMO AD

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. Pás obsahuje speciální polymery tvořící tepelně aktivovatelnou úpravu spodního líce produktu. Je armován polyesterovým kompozitním mechanicky odolným rounem (var. P), rozměrově stabilním skelným rounem (var. V) či skelnou tkaninou (var. G).

POUŽITÍ: Výrobek je vhodný pro řešení hydroizolací speciálních konstrukcí a objektů s minimální spotřebou plynu při aktivaci vlastního pásu se současným alternativním tavením pásu krycího v hydroizolačním souvrství. Je určen též ke kompletaci tepelně izolačních EPS dílců (ve všech variantách). Vrchní vrstva pásu je tvořena spalným PE – filmem, spodní líc pak tepelně aktivovatelným filmem chráněným snímatelnou PE fólií.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	JEDN.	P	V	G 200	VAP.BAR.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA		PE	PE	PE (alt. písek)	PE
VÝZTUŽNÁ VLOŽKA – TYP		PES-COMPOSIT	SKLO-ROUNO	SKLO-TKAN.	SKLO + ALU
TLOUŠŤKA (EN 1849-1)	mm	2,5	2,5	2,5 3,0 4,0	2,5
NOMINÁLNÍ VÁHA (EN 1849-1)	kg/m ²	~3,0	~3,0	~2,8 ~3,5 ~4,6	~3,0
PEVNOST V TAHU (EN 12311-1)					
- PODÉL	N/5 cm	400	300	1 200	400
- NAPŘÍČ	N/5 cm	300	200	1 200	300
PRODLOUŽENÍ (EN 12311-1)					
- PODÉLNÉ	%	35	2	5	4
- PŘÍČNÉ	%	35	2	5	4
ROZMĚROVÁ STABILITA	%	± 0,3 ± 0,3	-	-	± 0,5 ± 0,5
PEVNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310-1)	N/5 cm	140/140	80/80	200/200	90/90
PERMEABILITA	μ				1 500 000
FRAAS BOD ZLOMU	° C	- 30	- 30	- 30	- 30
OHYB SMĚSI ZA STUDENA	° C	- 25	- 25	- 25	- 25
OHYB PÁSU ZA STUDENA (EN 1109)	° C	- 15	- 15	- 15	- 15
TEPELNÁ ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1107-1)	° C	+ 100	+ 100	+ 100	+ 100
BOD MĚKNUTÍ (K + K)	° C	+ 115	+ 115	+ 115	+ 115

Pro aplikaci platí zvláštní technologická pravidla.

- * minimální teplota při aplikaci + 5 ° C (doporučená 12 ° C)
- ** podklad musí být opatřen penetračním nátěrem PRIMERTEC 200 až 400 g/m²
- *** elasticita směsi přesahuje 2000 %