

INDEX S.p.a.

Constraction Systems and Products
Via G. Rossini 22
37060 Castel d'Azzano (VR)
Italy



Technický list

Výrobek:	Izolační bitumenový pás modifikovaný elastoplastomerickou polymerovou směsí NOVA POLYESTER MINERAL NOVA POLYESTER
Výztužná vložka:	spřažené netkané polyesterové rouno SPUNBOND POLYESTER a skelné vlákno
Směs:	elastoplastomerická
Vrchní vrstva:	úprava „mastek resp. břidličný posyp
Spodní vrstva:	tavná fólie FLAMINA
Aplikace:	pomocí propan butanových hořáků
Norma:	EN 13707 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky EN 13969 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky

Základní parametry:

Vlastnost	T	Norma	NOVA POLYESTER	MINERAL NOVA POLYESTER
Tloušťka (mm)	±0,2	EN 1849-1	3/4	-
Hmotnost MINERAL (kg/m ²)	± 15%	EN 1849-1	-	4,0/4,5
Rozměry role	≥	EN 1848-1	1x10 m	1x10 m
Stanovení vodotěsnosti	≥	EN 1928 – B	60 kPa	60 kPa
Stanovení smykové odolnosti ve spojích (podélná/příčná)	-20%	EN 12317-1	600/400 N/50 mm	-
Stanovení tahových vlastností (podélná/příčná)	-20%	EN 12311-1	700/500 N/50 mm	700/500 N/50 mm
Stanovení tahových vlastností (podélná/příčná)	-15% VA	EN 12311-1	40/45 %	40/45 %
Stanovení odolnosti proti nárazu	-	EN 12691 - A	1250 mm	-
Odolnost proti statickému zatížení	-	EN 12730 - A	15 kg	-
Stanovení odolnosti proti protrhávání (dřík hřebíku) (podélná/příčná)	-30%	EN 12310-1	160/200 N	160/200 N
Rozměrová stálost	≤	EN 1107-1	-0,30/+0,130%	-030/+0,10 %
Odolnost při nízké teplotě	≤	EN 1109	-10°C	-10°C
Stanovení vodotěsnosti Po stárnutí	-	EN 1928 EN 1926-1928	-	W1 W1
Stanovení odolnosti proti stékání při zvýšené teplotě Po stárnutí	≥	EN 1110	120°C	120°C
	-10°C	EN 1296-1110	110°C	110°C

Metoda umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení kombinaci UV záření, zvýšené teploty a vody		EN 1297	prošlo zkouškou	-
Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň	-	EN 13501-1	E	E
Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru	-	EN 13501-5	F střecha	F střecha

V souladu s EN 13707 pokud jde o stanovení propustnosti vodních par hodnota $\mu = 20\ 000$.

	Tloušťka (mm/kg/m ²)	Role délka x šířka (m)	Rolí (m ²)/paleta
NOVA P	3	10 x 1	27 (270)
	4	10 x 1	24 (240)
MINERAL NOVA P	4 kg	10 x 1	25 (250)
	4,5 kg	10 x 1	24 (240)

► Certifikát výrobce:  1370-CPD-0040