

## TECHNICKÝ LIST

### FUNDAMENT V4

#### Hydroizolační membrána s nosičem ze skelné textilie

Popis produktu: **FUNDAMENT V4** je hydroizolační membrána vyrobená z výztuže ze skelné textilie, která je z obou stran potažena bitumenem. Membrána je z obou stran chráněna polymerní fólií.

Charakteristika produktu: **FUNDAMENT V4** je totožný s výrobkem **KONDORIN V 4** splňuje požadavky normy EN 13969 typ A.

Charakteristický	Metoda EN	Jednotka	Prohlášení EN EN13969:2004 a EN 13969:2004/A1:2006
Výztuž	skleněné rouno		
Ochrana povrchu	polymerní fólie / polymerní fólie		
Délka	1848-1 10	m	
Šířka	1848-1 >1	m	
Přímost	1848-1	20 mm/10 m	přímá
Hmotnost na jednotku plochy	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	>3,2
Vodotěsnost	1928/2000	kPa	>2,0
Trvanlivost vodotěsnosti vůči umělému stárnutí v důsledku dlouhodobého vystavení zvýšené teplotě (12 týdnů při 70 °C)	1296/1928	kPa	>2,0
Flexibilita při nízkých teplotách	1109	°C	< 0
Odolnost proti roztržení			
• podélný	12310-01	N	>50
• příčný			>50
Smyková odolnost spojů			
• podélný	12317-1	N	>300
• příčný			>200
Rozměrová stabilita			
• podélný	1107-1	%	NPD
• příčný			NPD
Vlastnosti propustnosti vodní páry, Sd	1931		NPD
Chování při vnějším požáru	13501-5	třída μ	FROOF( t1)
Reakce na oheň	13501-1		E
Chemická odolnost	1847/13969	-	
Odolnost vůči statickému zatížení	Příloha A 12730/B	kg	2
Odolnost proti nárazu	12691/A	mm	500
Pevnost v tahu			
• podélný	12311-1	N/50 mm	>300
• příčný			>200
Prodloužení			
• podélný	12311-1	%	≥2,0
• příčný			≥2,0
Obsah nebezpečných látek	Příloha ZA	/	neobsahuje

Návod k použití a instalaci: KONDORIN V 4 se používá s ohledem na požadavky norem pro méně náročné dvou a vícevrstvé hydroizolace svislých nebo vodorovných podzemních částí objektů, tj. odolnost proti stojící vodě. Lze jej použít i jako sekundární střešní krytinu v systémech šikmých střech. Membrána se instaluje hořákem nebo lepením s 10cm přesahy, které musí být vodotěsné.

Skladování a doprava: Role musí být skladovány ve svislé poloze, chráněny před vlhkostí a extrémními teplotami. V zimě se doporučuje skladovat role před instalací po dobu 24 hodin při teplotě nad +5 °C.

Dopravce je zodpovědný za správnou přepravu.

Pokyny pro likvidaci odpadu: Pro likvidaci odpadu z výrobku je nutné dodržovat platné místní předpisy na ochranu životního prostředí.



Výrobek je v souladu s normami EN 13969:2004 a EN 13969:2004/A1:2006 .

Typ A.

Číslo certifikátu ES o kontrole kvality: 1404 – CPR -2323  
Producer: Fragmat s.d.o.o., Branka Eriča 7, SRB – 22240 Šid

System jakosti je v souladu s normou EN ISO 9001.