

TECHNICKÝ LIST

HIGHBIT V60 S35

Hydroizolační membrána s nosičem ze skelné textilie

Popis produktu: HIGHBIT V60 S35 je hydroizolační membrána vyrobená ze skelné textilie, která je z obou stran potažena plastomerem modifikovaným bitumenem. Membrána je na horní straně chráněna pískem a na spodní straně polymerní fólií.

Charakteristika produktu:

HIGHBIT V60 S35 je totožný s IZOTEM V3.5 plus a splňuje požadavky norem EN 13707, EN 13969 typ A.

Charakteristický	Metoda EN	Jednotka	Prohlášení EN 13707:2004+A2:2009 EN13969:2004 a EN 13969:2004/A1:2006
Výztuž			skleněné rouno
Ochrana povrchu			písková / polymerní fólie
Lenth	1848-1	m	10
Šířka	1848-1	m	>1
Přímost	1848-1	20 mm/10 m	Vyhovuje
Tloušťka	1849-1	mm	>3,5
Vodotěsnost	1928/2000	kPa	>10
Trvanlivost vodotěsnosti vůči umělému stárnutí vdůsledku dlouhodobého vystavení zvýšené teplotě (12 týdnů při 70 °C)	1296/1928	kPa	>10
Flexibilita při nízkých teplotách	1109	°C	< 0
Odpor proudění při zvýšené teplotě	1110	°C	>100
Odolnost proti roztržení			
• podélný	12310-01	N	>70
• příčný			>70
Smyková odolnost spojů			
• podélný	12317-1	N	>300
• příčný			>200
Rozměrová stabilita			
• podélný	1107-1	%	NPD
• příčný			NPD
Vlastností 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 Příloha A	-	Vyhovuje
Odolnost vůči statickému zatížení	12730/A	kg	3
Odolnost vůči statickému zatížení	12730/B	kg	3
Odolnost proti nárazu	12691/A	mm	800
Odolnost proti nárazu	12691/B	mm	700
Pevnost vtahu			
• 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:

Se používá s ohledem na požadavky norem jako mezivrstva ve dvou nebo více vrstvených systémech plochých střech, které jsou chráněny UV odolnou membránou. Používá se pro méně náročné podzemní hydroizolační systémy, tj. odolnost vůči stojící vodě. Membrána se instaluje hořákem 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 13707:2004+A2:2009 a 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

Systém jakosti je v souladu s normou EN ISO 9001.



22