

## Podkladový asfaltový pás **MATIZOL SOLID BASE V S3,5**

Technický list č. TDS-CE-34.8/23/G Datum: 01.03.2023

### 1. POPIS PRODUKTU

Podklad je tvořen oxidovaným asfaltem na výztužné skleněné rohoži. Horní strana je pokryta pískem a spodní strana je pokryta plastovou fólií. Je určen jako základní vrstva ve vícevrstvých střešních systémech a jako izolace proti vlhkosti, tj. typ A, v jednovrstvých a vícevrstvých systémech. Doporučeno pro tvarově stálé střechy, které nepodléhají vibracím a sedání.



### 2. VÝHODY

- Záruka 3 roky
- Flexibilita při nízkých teplotách  $\geq 0^{\circ}\text{C}$
- Ekonomický multifunkční pás
- Tloušťka 3,5 mm  $\pm$  0,2 mm

### 3. DOPORUČENÍ K INSTALACI

pás instalujte na připravený povrch nebo podklad tak, že jej natavíte po celé jeho ploše, s podélným přesahem přibližně 8 cm a příčným přesahem přibližně 12 cm. Uniklý asfalt v rozmezí asi 1 cm znamená, že fixace je provedena správně. V případě instalace na beton nebo staré pásy natřete tyto povrchy základním nátěrem, např. MATIZOL ELITE SBS PRIMER nebo MATIZOL MASTER PRIMER. Pás instalujte při teplotách nad  $+5^{\circ}\text{C}$  na suchém podkladu. Při používání pásu při nízkých teplotách jej před instalací skladujte ve vytápěné místnosti při teplotě cca  $+10^{\circ}\text{C}$  po dobu alespoň 12 hodin. Pás mechanicky nekotvěte.

#### 4. SPECIFIKACE

EN 13707 + A2:2009 Pružné pásy pro hydroizolaci - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a vlastnosti

EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006 Pružné pásy pro hydroizolaci - Asfaltové pásy na ochranu proti vlhkosti, včetně asfaltových pásů pro izolaci suterénů - Definice a charakteristiky

#### 5. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- Osvědčení o řízení výroby výrobku č. 1434 - CPR - 1225, 1434 - CPR - 0226 vydané PCBC - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., notifikovaná osoba č. 1434
- Prohlášení o vlastnostech

#### 6. VÝROBCE

"Selena Industrial Technologies" sp. z o.o. 3 Pieszycka Street, 58-200 Dzierżoniów, Polsko

#### 7. SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Role by měly být skladovány a přepravovány ve svislé poloze, v jedné vrstvě, chráněné před posunutím a poškozením. Pásy by měly být chráněny před vlhkostí, UV zářením a vysokou teplotou.

#### 8. LOGISTICKÉ ÚDAJE

Index	Označení	Horní povrch	Množství m <sup>2</sup> role/paleta	Počet rolí na paletě
10048631	MATIZOL BASE V S3,5 S/F	PÍSEK	10,0   180	18



## 9. DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Ne.	Vlastnosti	Požadavky	Zkušební metody
1.	Rozměry - délka - šířka - rovnost	$\geq 10,0$ m $\geq 0,99$ m ( $1,00 \pm 0,01$ ) $\leq 20$ mm/10m	PN-EN 1848-1
2.	Hmotnost na jednotku plochy	( $3,5 \pm 0,2$ ) mm	PN-EN 1849-1
3.	Vnější požární zatížení	NPD	PN-ENV 1187
4.	Reakce na oheň	Třída E	PN-EN ISO 11925-2
5.	Vodotěsný	10 kPa	PN-EN 1928
6.	Maximální tažná síla - podélný směr - příčný směr	( $600 \pm 150$ ) N/50mm ( $300 \pm 100$ ) N/50mm	PN-EN 12311-1
7.	Prodloužení při maximální tažné síle - podélný směr - příčný směr	( $4 \pm 2$ ) % ( $4 \pm 2$ ) %	PN-EN 12311-1
8.	Odolnost proti prorůstání kořenů	NPD	PN-EN 13948
9.	Odolnost proti statickému zatížení	5 kg	PN-EN 12730
10.	Odolnost proti nárazu	400 mm	PN-EN 12691
11.	Odolnost proti roztržení (hřebíky)	( $130 \pm 50$ ) N ( $150 \pm 50$ ) N	PN-EN 12310-1
12.	Odolnost spojů proti odlupování	NPD	PN-EN 12316-1
13.	Protiskluznost spojů	NPD	PN-EN 12317-1
14.	Trvanlivost	2 kPa	PN-EN 1296 PN-EN 1110
15.	Flexibilita při nízkých teplotách	$\geq 0^\circ\text{C}$	PN-EN 1109
16.	Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	$\leq 70^\circ\text{C}$	PN-EN 1110
17.	Rozměrová stabilita	NPD	PN-EN 1107-1 Metoda B
18.	Přidržitost posypu	NPD	PN-EN 12039
19.	Koeficient odolnosti proti difúzi vodní páry	20 000	PN-EN 13707+A2:2012