

TEHNIČKI LIST

PERGAMIN

Neposuti, bitumenom impregnisani krovni karton



OPIS PROIZVODA

PERGAMIN je hidroizolaciona traka sa uloškom od krovnog kartona. Uložak je potpuno impregnisani bitumenom. Traka je bez površinske zaštite.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 20 m
širina od 0.995 do 1.015 m
Masa trake po jedinici površine: $\geq 0.4 \text{ kg/m}^2$
Uložak: krovni karton
Zaštita: bez zaštite
Potrošnja: $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Rok trajanja: 36 meseci od datuma proizvodnje

OSOBINE PROIZVODA

PERGAMIN odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13859-1 tip W1.

Fleksibilnost pri niskim temperaturama $\leq 0^\circ\text{C}$
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama $\geq 70^\circ\text{C}$.

Prekidna sila:

- uzdužno $\geq 250 \text{ N/50 mm}$
- poprečno $\geq 150 \text{ N/50 mm}$

Izduženje:

- uzdužno $\geq 1 \%$
- poprečno $\geq 1 \%$

STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

- EN 13859-1:2010 Tip W1
- SRPS EN 13859-1:2011

Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13859-1:2010
Uložak	krovni karton		
Površinska zaštita	bez zaštite		
Dužina	1848-1	m	≥ 20
Širina	1848-1	m	0.995 do 1.015
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Masa trake po jedinici površine	1849-1	kg/m ²	≥ 0.4
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	W1
Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1928	kPa	W1
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ 0
Otpornost na cepanje	12310-01	N	≥ 20
• uzdužno			≥ 20
• poprečno			≥ 20
Dimenzionalna stabilnost	1107-1	%	≤ 0.6
• uzdužno			≤ 0.6
• poprečno			≤ 0.6
Propustljivost vodene pare Sd	1931	m	< 2
Reakcija na požar	13501-1	razred	F
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Annex A	-	otporan
Prekidna sila	12311-1	N/50mm	≥ 250
• uzdužno			≥ 150
• poprečno			≥ 150
Izduženje	12311-1	%	≥ 1
• uzdužno			≥ 1
• poprečno			≥ 1
Prekidna sila posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	12311-1	N/50mm	≥ 200
• uzdužno			≥ 100
• poprečno			≥ 100
Izduženje posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)	12311-1	%	≥ 1
• uzdužno			≥ 1
• poprečno			≥ 1
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

PODRUČJE UPOTREBE

- Za preklopno pokrivanje krovova u sistemima podaščanih kosih krovova gde se kao krovni pokrivač koriste: crep, salonit, eternit ploče ili šindra
- Za privremenu zaštitu od vlage

INFORMACIJE O PRIMENI

Postavlja se mehaničkim pričvršćivanjem na podaščane površine sa preklopom od 10 cm. Proizvod nije otporan na vremenske promene, pa ga je potrebno što pre zaštititi primarnim pokrivačem.

Temperatura vazduha: minimalno +5 °C
maksimalno +30 °C

Relativna vlažnost vazduha: maksimalno 80%
Relativna vlažnost podloge: maksimalno 4%

SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Rolne se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene od vlage i ekstremnih temperatura. U zimsko vreme preporučljivo je, pre ugradnje, lagerovati rolne 24 sata na temperaturi iznad +5 °C.

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

UPRAVLJANJE OTPADOM

Sa otpadnim proizvodom treba rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.

Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.