

TEHNIČKI LIST

KONDORPLAST REFLEX V4

Hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala i plastomernim bitumenom



OPIS PROIZVODA

KONDORPLAST REFLEX V4 je hidroizolaciona traka sa uloškom od staklenog voala. Uložak je sa obe strane obložen plastomernim bitumenom (bitumen modifikovan sa APP-om). Traka je zaštićena polietilenskom folijom sa donje i prirodnim škrljcem sa gornje strane trake.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 7.5 m
širina 1 m
Masa trake po jedinici površine: $\geq 5.2 \text{ kg/m}^2$
Uložak: stakleni voal
Zaštita: škrljac/folija
Potrošnja: $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Rok trajanja: 36 meseci od datuma proizvodnje

OSOBINE PROIZVODA

KONDORPLAST REFLEX V4 odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13707.

Dodatak APP-a proizvodu daje povećanu tvrdoću i visoku tačku razmekšavanja, što je čini pogodnom za ugradnju na višim temperaturama, a stakleni voal daje proizvodu dimenzionalnu stabilnost.

Fleksibilnost pri niskim temperaturama $\leq 0 \text{ }^\circ\text{C}$
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama $\geq 120 \text{ }^\circ\text{C}$.

Prekidna sila:

- uzdužno $\geq 300 \text{ N/50 mm}$
- poprečno $\geq 200 \text{ N/50 mm}$

Izduženje:

- uzdužno $\geq 2 \%$
- poprečno $\geq 2 \%$

STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

- EN 13707:2004+A2:2009
- SRPS EN 13707:2011

Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001.



KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	EN Metoda	Jedinica	Deklarisano EN 13707:2004+A2:2009
Uložak		stakleni voal	
Površinska zaštita		škriľiac / polietilenska folija	
Dužina	1848-1	m	≥ 7.5
Širina	1848-1	m	≥ 1
Pravost trake	1848-1	20mm/10m	odgovara
Masa trake po jedinici površine	1849-1	kg/m ²	≥ 5.2
Vodonepropusnost	1928/2000	kPa	≥ 60
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	1109	°C	≤ 0
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama	1110	°C	≥ 120
Otpornost na cepanje <ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 	12310-01	N	NPD
Otpornost spoja na smicanje <ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 	12317-1	N	NPD
Dimenzionalna stabilnost <ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 	1107-1	%	NPD NPD
Propustljivost vodene pare	1931	μ	NPD
Reakcija na dejstvo spoljnog požara	13501-5	razred	F _{ROOF} (t1)
Reakcija na požar	13501-1	razred	E
Otpornost na hemikalije	1847/13969 Annex A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	NPD
Otpornost na udar	12691/B	mm	NPD
Prekidna sila <ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 	12311-1	N/50mm	≥ 300 ≥ 200
Izduženje <ul style="list-style-type: none"> • uzdužno • poprečno 	12311-1	%	≥ 2 ≥ 2
Fleksibilnost pri niskim temeperaturama posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1109	°C	≤ +4
Otpornost prema tečenju pri povišenim temepraturama posle vestačkog starenja (12 nedelja / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 110
Prianjanje posipa	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih materija	Aneks ZA	/	ne sadrži

PODRUČJE UPOTREBE

- Za završni sloj u višeslojnim sistemima ravnih krovova koji štiti sistem hidroizolacije od starenja i UV svetlosti

INFORMACIJE O PRIMENI

Ugrađuje se varenjem 100% za podlogu i na preklopima. Preklopi u poprečnom pravcu su 10 cm, a u podužnom 15 cm.

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.