

IZOTEKT REFLEX P45**Hydroizolacijska traka s uloškom od poliestera i s plastomerom modificiranog bitumena****Opis proizvoda**

IZOTEKT REFLEX P45 je hidroizolacijska traka izrađena od poliesterskog uloška, koji je obostrano obložen bitumenskom masom, koja je modificirana s dodacima plastomera. Traka je s gornje strane zaštićena posipom škriljevca, a s donje lako taljivom polimernom folijom.

Svojstva proizvoda

IZOTEKT REFLEX P45 odgovara zahtjevima norme EN 13707. S plastomernim polimerima modificirana bitumenska masa daje proizvodu otpornost na povišene temperature, te savitljivost kod nižih temperatura. Poliesterski uložak traci daje visoku istezljivost te otpornost na statička i dinamička opterećenja. Posip škriljevca traku štiti od UV zračenja i starenja.

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica	Vrijednost
Uložak		Poliesterski filc	
Površinska zaštita		Lističavi škriljevac / Polimerna folija	
Dužina	1848-1	m	≥10
Širina	1848-1	m	≥1
Ravnost	1848-1	20mm/10m	odgovara
Masa	1849-1	kg/m ²	≥ 4,5
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Savitljivost kod niskih temperatura	1109	°C	≤ -5
Otpornost na tečenje kod viših temperatura	1110	°C	≥ 100
Otpornost na trganje (tijelo čavla)			
• uzdužno	12310-1	N	≥ 150
• poprečno			≥ 200
Smična čvrstoća spojeva			
• uzdužno	12317-1	12317-1	≥ 550
• poprečno			≥ 400
Dimenzijska stabilnost			
• uzdužno	11 07-1	%	≤ 0,3
• poprečno			≤ 0,3
Paropropusnost	1931	μ	* NPD
Ponašanje pri vanjskom požaru	13501-5	Razred	F _{ROOF}
Reakcija na požar	13501-1	Razred	E
Otpornost na kemikalije	1847/13707 Aneks C	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	≥ 5
Otpornost na udarac	12691/B	mm	≥ 700
Vlačna čvrstoća			
• uzdužno	12311-1	N/50mm	≥ 550
• poprečno			≥ 400
Izduljenje			
• uzdužno	12311-1	%/50mm	≥ 30,0
• poprečno			≥ 30,0
Savitljivost kod niskih temperatura nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	≤ +4
Otpornost na tečenje na višim temperaturama nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Prionjivost posipa škriljevca	12039	%	≤ 30
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

Područje uporabe i način ugradnje

IZOTEKT REFLEX P45 se koristi kao završni sloj u sustavima dvo ili višeslojnih hidroizolacija ravnih krovova. Koristi se i kao dodatna hidroizolacija u sustavima kosih krovova ispod crijeva na betonskoj podlozi. Ugrađuje se postupkom zavarivanja plinskim plamenikom, po cijeloj površini. Spojevi se izvode s preklopom širine 10 cm i moraju biti vodonepropusno zavareni.

Skladištenje

Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene od vlage i ekstremnih temperatura. U zimskom periodu je potrebno role pohraniti 24 sata prije ugradnje na temperaturi iznad + 5°C. Preporuka roka ugradnje: Godinu dana od datuma proizvodnje.

Postupanje s otpadom

Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH, otpad se odvozi i zbrinjava na uređenom odlagalištu. Klasifikacija otpada: 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* .



17

Proizvod je u skladu s normom **EN 13707:2004+A2:2009**.
Certifikat o tvorničkoj kontroli proizvodnje **br. 1404 – CPR – 2107**.

Sustav kvalitete i upravljanja s okolišem je u skladu s EN ISO 9001 i EN ISO 14001.