



## BIPOL STANDART EPP

### Polümeerbituumenist katuse- ja hüdroisolatsioonimaterjal

#### Kasutusvaldkonnad

Materjal on mõeldud kasutamiseks hoonete ja ehitiste katusekatte alumise kihina, tehnorajatiste hüdroisolatsioonina ja niiskustõkkena. Materjali saab kasutada uue katuse ehitamiseks ja vana parandamiseks. Materjali ei soovitata kasutada ühekihilise katusekatte või ühekihilise hüdroisolatsioonina.

#### Kirjeldus

BIPOL STANDART EPP on rullitud, sulav polümeerbituumenist katuse- ja hüdroisolatsioonimaterjal. Materjal on toodetud standardi EN 13707:2004 + A2:2009 kohaselt.

Materjal on toodetud polümeerbituumeni ja tsemendi, mis koosneb bituumenist, polümeeri modifikaatorist SBS-ist (stüreen-butadieen-stüreen) ja mineraalsest täiteainest (talk, dolomiit jne), kahepoolisel pealekandmisel polüesteralusele. Ülemisel ja alumisel kihil on kasutatud kergsulavat polümeerkilet.

Materjal ei sisalda inimestele ja loomadele kahjulikke aineid.

#### Paigaldamismeetod

Materjal kinnitatakse ettevalmistatud alusele gaasipõletiga sulatades.

#### Peamised füüsikalised ja mehaanilised omadused

Omadus	Katsemeetod	Materjal
		Bipol Standart EPP
Tulekatse	EN 13501-5 ENV 1187:2002, katse 2	B <sub>ROOF</sub> (t2)
1 m <sup>2</sup> kaal, kg	EN 1849-1	3,5 ±0,25
Aluse tüüp ja kaal		polüester, 150 g/m <sup>2</sup>
Piki-/põikisuunaline katketugevus, N polüester	EN 12311-1	600/500 ±100
Piki-/põikisuunaline vastupidavus pragunemisele rebendkatsetel, N	EN 12310-1	180/180 ±50
Piki-/põikisuunaline eriomane venivus, %	EN 12311-1	50/50 ±20
Vastupidavus kuumusele, °C	EN 1110	≥85
Paindemoment R = 15 talal, °C	EN 1109	-15
Veekindlus kahe tunni jooksul mitte vähem kui 0,3 MPa veerõhu korral	EN 1928	täielik
Niiskuse läbilaskvuse määramine	EN 1931	μ = 20 000
Kaitsekatte tüüp pealmine sulatataval poolel		kile kile
Rulli pikkus/laius, m	EN 1848-1	10 x 1