



BIPOL HPP

Polümeerbituumenist katuse- ja hüdroisolatsioonimaterjal

Kasutusvaldkonnad

Materjal on mõeldud kasutamiseks hoonete ja ehitiste katusekatte alumise kihina, tehnoarajatiste hüdroisolatsioonina ja niiskustõkkena. Materjali saab kasutada uue katuse ehitamiseks ja vana parandamiseks. Materjali ei soovitata kasutada ühekihilise katusekatte või ühekihilise hüdroisolatsioonina. Materjali on soovitatav kasutada kõvadel alustel (nt raudbetoon, betooni ja liiva segu).

Kirjeldus

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

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

Materjal ei sisalda inimestele ja loomadele kahjulikke aineid.

Paigaldamismeetod

Materjal kinnitatakse ettevalmistatud alusele gaasipõletiga sulatades.

Peamised füüsilised ja mehaanilised omadused

Omadus	Katsemeetod	Materjal
		Bipol HPP
Tulekatse	EN 13501-5 ENV 1187:2002, katse 2	B _{ROOF} (t2)
1 m ² kaal, kg	EN 1849-1	3,0 ±0,25
Aluse tüüp ja kaal		klaaskiudmatt, 70 g/m ²
Piki-/põikisuunaline katketugevus, N	EN 12311-1	400/300 ±100
Piki-/põikisuunaline vastupidavus pragunemisele rebendkatsel, N	EN 12310-1	50/50 ±10
Piki-/põikisuunaline eriomane venivus, %	EN 12311-1	2,2/2,2 ±10
Vastupidavus kuumusele, °C	EN 1110	≥85
Paindemoment R = 15 talal, °C	EN 1109	-15
Veekindlus kahe tunni jooksul mitte vähem kui 0,1 MPa veerõhu korral	EN 1928	täielik
Niiskuse läbilaskvuse määramine	EN 1931	μ = 20 000
Kaitsekatte tüüp		kile
		pealmine sulatataval poolel
		kile
Rulli pikkus/laius, m	EN 1848-1	15 x 1