



UNIFLEX EKP kiltkivi

Polümeerbituumenist katusematerjal, hüdroisolatsiooni materjal

Kasutusvaldkonnad

Materjal on mõeldud kasutamiseks hoonete ja rajatiste katusekatte ülemiseks kihiks ning tehnorajatiste hüdroisolatsiooniks. Materjali saab kasutada uue katuse ehitamiseks ja vana parandamiseks. Materjali ei soovitata kasutada ühekihilise katusekatte või ühekihilise hüdroisolatsioonina.

Kirjeldus

Uniflex EKP kiltkivi on rullitud, sulav, polümeerbituumenist katuse ja hüdroisolatsiooni materjal. Toodetud standardi EN 13707:2004 + A2:2009 kohaselt.

Materjal on toodetud polümeeri ja bituumenit siduva aine, mis koosneb bituumenist, polümeeri modifikaatorist SBS-ist (stüreen-butadieen-stüreen) ja mineraalsest täiteainest (talk, dolomiit jne), kahepoolsel pealekandmisel polüesteralusele. Ülemise kaitsekihina kasutatakse kiltkivi segu bituumenit ja polümeeri siduva aine UV-kiirguse eest kaitsmiseks. Sealjuures võib kaitsekihina kasutatav segu olla eri värvi, et esteetilisi probleeme lahendada. Alumisel kihil on kasutatud kergsulavat polümeerkiilet.

Materjal ei sisalda inimestele ja loomadele kahjulikke aineid.

Paigaldamismeetod

Materjal liimitakse ettevalmistatud alusele gaasipõletiga sulatades.

Peamised füüsilised ja mehaanilised omadused

Omadus	Katsemeetod	Materjal
		Uniflex EKP kiltkivi
Tulekatse	EN 13501-5 ENV 1187:2002, katse 2	B_{ROOF(t2)}
Paksus, mm	EN 1849-1	3,8 ±0,1
1 m ² kaal, kg	EN 1849-1	4,7 ±0,25
Aluse tüüp ja kaal	EN 12311-1	polüester, 160 g/m ²
Piki-/põikisuunaline katketugevus, N polüester	EN 12310-1	700/500 ±100
Piki-/põikisuunaline vastupidavus pragunemisele rebendkatsel, N	EN 12311-1	180/180 ±50
Piki-/põikisuunaline eriomane venivus, %	EN 12311-1	50/50 ±20
Paindemoment, °C	EN 1110	mitte ületada -20 kraadi
Vastupidavus kuumusele, °C	EN 1109	≥95
Veekindlus kahe tunni jooksul mitte vähem kui 0,3 MPa veerõhu korral	EN 1928	täielik
Auru läbilaskvuse määramine	EN 1931	μ = 20 000
Kaitsekatte tüüp pealmine alumine		jämedateraline halli kiltkivi segu logota kile
Pikkus/laius, m	EN 1848-1	10 x 1