Bicroelast EPP 3 is een waterdichtingsmembraan op basis van elastomeerbitumen met een polyester inlage, speciaal ontworpen voor plaatsing als onderlaag van een tweelaagse dakafdichting of als dampremmende laag. Zowel voor nieuwbouw als renovatie. Bicroelast EPP 3 kan ook toegepast worden als tweelaagse waterdichting van funderingen volgens EN 13969.

Samenstelling:	Bitumen, SBS (styreen-butadieen-styreen) polymeermodificator en minerale vulstof (talk, dolomiet enz.) met een polyester inlage (160gr/m²)	
Afwerking:	Wegbrandfolie of zand aan de bovenzijde en een wegbrandfolie aan de onderzijde.	
Verwerking	Thermisch gelast. Kan toegepast worden als onderlaag voor mechanisch bevestigde bitumenshingles.	
Verpakking:	Afmeting van de rol:	10 x 1 m
	Gewicht van de rol:	+/- 30 kg
	Aantal rollen per pallet:	20
Certificaten:	CE	

Karakteristieken	Methode	Eenheid	Waarde
Type			SBS-gemodificeerd bitumenmembraan
Productnaam			Bicroelast EPP 3
Productbeschrijving			Thermisch lasbare onderlaag
Toepassing			♦ Onderlaag in een tweelaagse afdichting ♦ Dampremmende laag ♦ Zowel nieuwbouw als renovatie ♦ Niet voor éénlaagse dakafdichting
Afwerking bovenzijde			Wegbrandfolie (polymeerfilm) of zand
Afwerking onderzijde			Wegbrandfolie (polymeerfilm)
Lengte x breedte		m	10 x 1
Gewicht		kg/m²	3
Dikte		mm	2,5 ± 0,1
Type / gewicht wapening		g/m²	Polyester / 160
Extern brandgedrag	EN 1187 test 2		B_{ROOF}(t1,t2)
Waterdichtheid	EN 1928	kPA	200
Max. trekkracht langs / dwars	EN 12311-1	N/50mm	600 / 500
Rek bij breuk langs / dwars	EN 12311-1	%	50 / 50
Dimensionele stabiliteit langs	EN 1107-1	%	≤ 0,5
Nageldoorscheursterkte	EN 12310-1	N	≥ 180
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 1109	°C	≤ -10
Vloeiweerstand	EN 1110	°C	≥ 85