

BRAAS TERMOIZOLACIJA

Isotegola Evolution



Profilisani termoizolacioni panel od ekspaniranog polistirena dimenzija 1200 x 630 mm koji se polaže iznad rogova na daščanu podlogu, čime se izbegavaju toplotni mostovi. Na panel se direktno polaže crep. Postoji mogućnost montaže metalnog profila radi boljeg fiksiranja crepova.

Delovi koji su pod opterećenjem su od veoma čvrstog i gustog EPS 200 kPa, dok je unutrašnje jezgro sastavljeno od EPS 80 kPa obogaćenog grafitom koji poboljšava termoizolacione performanse.



Isotegola Evolution je inovativno, energetski efikasno rešenje, jednostavno za postavljanje i idealno, kako za renoviranje tako i za novogradnju.

SISTEM: ISOTEGOLA EVOLUTION NA DAŠČANOJ PODLOZI

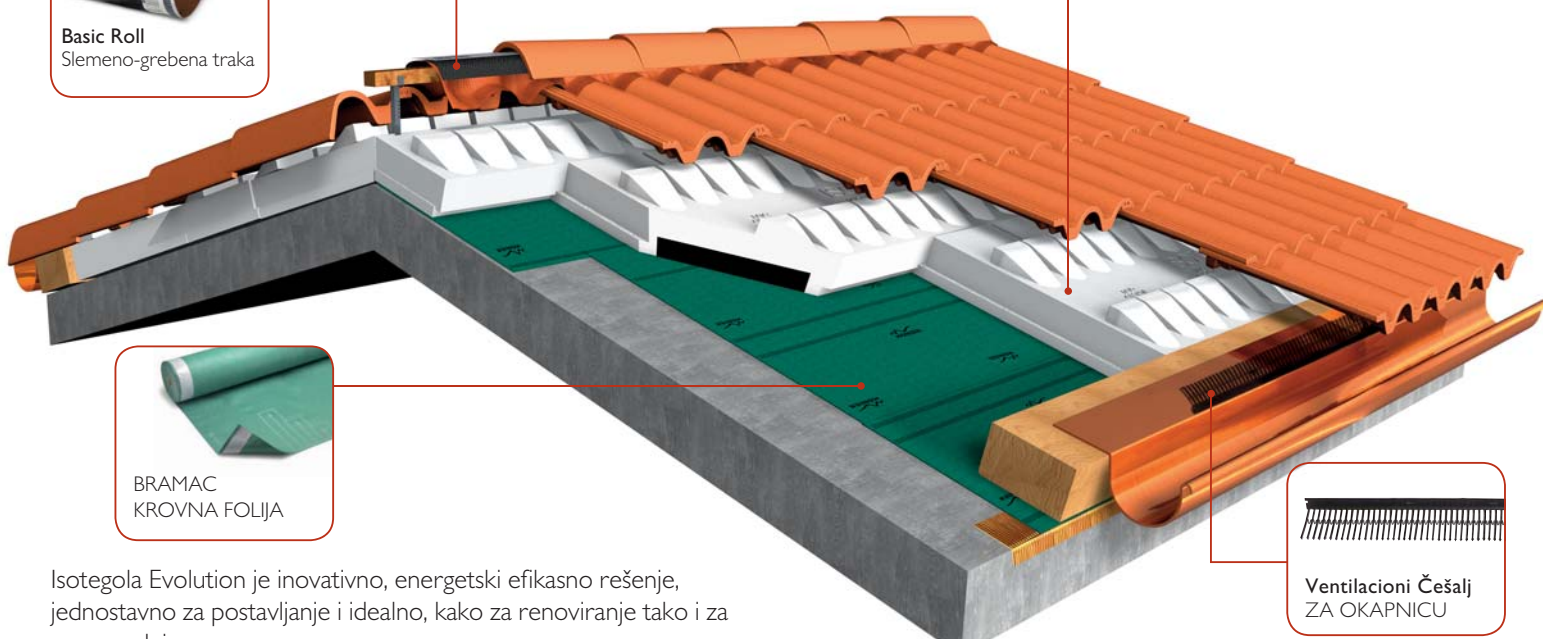
OPIS	Jed. mere	VREDNOST				
		SISTEM ISOTEGOLA EVOLUTION 80	SISTEM ISOTEGOLA EVOLUTION 100	SISTEM ISOTEGOLA EVOLUTION 120	SISTEM ISOTEGOLA EVOLUTION 140	
Zaštita od hladnoće (zimi)	Koef. prolaza toplote- U vrednost	[W/m ² K]	0,34	0,27	0,22	0,21
Zaštita od toplote (leti)	Postepenost promene temperature	[h]	1,59	1,86	2,17	2,52
	Periodična provodljivost - vrednost YIE	[W/m ² K]	0,34	0,28	0,24	0,20
Ventilacija		[cm ² /m]	50 (Tectura) 77 (Klasik) 235 (Adria)			
Toplotna provodljivost izolacije	Lambda λ	[W/mK]	0,032			
Debljina izolacije		[mm]	80	100	120	140

BRAAS TERMOIZOLACIJA

Isotegola Evolution



Termoizolacija se može postaviti preko armirano-betonske ploče bez toplinskih mostova, čime se štedi toplotna energija kao i materijal i vreme za postavljanje nosača krovnog pokrivača.



Isotegola Evolution je inovativno, energetski efikasno rešenje, jednostavno za postavljanje i idealno, kako za renoviranje tako i za novogradnju.

SISTEM: ISOTEGOLA EVOLUTION NA ARMIRANO-BETONSKOJ PLOČI

OPIS		Jed. mere	SISTEM ISOTEGOLA EVOLUTION 80	SISTEM ISOTEGOLA EVOLUTION 100	SISTEM ISOTEGOLA EVOLUTION 120	SISTEM ISOTEGOLA EVOLUTION 140
			VREDNOST			
Zaštita od hladnoće (zimi)	Koef. prolaza toplote- U vrednost	[W/m²K]	0,31	0,26	0,22	0,20
Zaštita od toplote (leti)	Postepenost promene temperature	[h]	6,86	7,16	7,49	7,85
	Periodična provodljivost - vrednost YIE	[W/m²K]	0,13	0,11	0,08	0,07
Ventilacija		[cm²/m]	50 (Tectura) 77 (Klasik) 235 (Adria)			
Toplotna provodljivost izolacije	Lambda λ	[W/mK]	0,032			
Debljina izolacije		[mm]	80	100	120	140