

Препоръчителна  
употреба

EN 13 707

EN 13 969



## ARCOFLEX Extra

**ARCOFLEX Extra** е хидроизолационна мембрана, изработена от дестилиран битум, модифициран със SBS (стирол-бутадиестерен) полимери, които го правят много еластичен, устойчив на термично стареене и гъвкавост при ниски температури. Еластомерното съединение осигурява лекота при полагане, намалена консумация на газ и отлични адхезионни свойства, които се осигуряват, когато мембраната е правилно монтирана, превъзходно свързване и слепване на всички снадки и припокривания.

Армировката на мембраната **ARCOFLEX Extra** е висококачествен усилен полиестер, който съчетава отлична якост на опън, високи стойности на удължаване с добра стабилност на размерите, което прави **ARCOFLEX Extra** идеален за повечето хидроизолационни конструкции.

**ARCOFLEX Extra** се препоръчва в многослойни хидроизолационни системи за плоски, наклонени или сводести покриви изработени от стоманобетон, изляти на място или сглобяеми площи, на тераси, подови настилки и др. При използване като покривен слой, който е директно изложен на атмосферни влияния, **ARCOFLEX Extra** трябва да бъде защитен с отразяваща боя, чакъл, настилка или със слой—мембрана с минерална посипка (**ARCOFLEX HP MINERAL**).

ХАРАКТЕРИСТИКА	Стандарт на изпитване	ARCOFLEX Extra
Маса на единица площ	EN 1849-1	4 kg, 4 mm и 5 mm
Размери на ролката	EN 1849-1	1 x 10m
Водонепропускливост	EN 1928 - A	≥ 60kPa
Устойчивост на дифузия на водни пари (μ)	EN 1931	20.000
Якост на опън при максимално натоварване (надлъжно/напречно)	EN 12311-1	900/700 (N/5cm)
Удължение до скъсване	EN 12311-1	50/50%
Устойчивост на удар	EN 12691	≥ 1250 mm
Съпротивление на статично натоварване Метод А	EN 12730 - A	≥ 20 kg
Устойчивост на размерите	EN 1107 - 1	≤ ±0,5
Съпротивление на разкъсване (със стемло на гвоздей) (надлъжно/напречно)	EN 12310-1	200/200 N
Огъваемост при ниски температури	EN 1109	≤ - 10°C
Разтичане при високи температури (топлоустойчивост)	EN 1110	≥ 110°C
Клас реакция на огън	EN 13501-1	E
Под въздействие на външен огън	EN 13501-5	Froof

**ИЗОМАТЕХ инженеринг ЕООД**  
1606 София,  
ул. Камен Андреев № 24, офис 402 Б  
+359 887 544 566  
www.isomatech.com

**10** years  
**ISOMATECH**