

Препоръчителна  
употреба

EN 13 707

EN 13 969



## STARPOL PLUS P 4 mm

**STARPOL PLUS** е **APP**-модифицирана битумна хидроизолационна мембрана, изработена от дестилиран битум, модифициран с поли-олефини и избрани съполимери, които го правят много адхезивен и гъвкав при ниски температури.

**STARPOL PLUS** е мембрана, която е лесно приложима както в студен, така и в топъл климат и се препоръчва за места на употреба, където хидроизолационните слоеве са постоянно изложени на атмосферни влияния.

Армировката на **STARPOL PLUS** е нетъкан спънбонд полиестер, който придава на мембраната много добри механични характеристики и димензионна стабилност на размерите.

**STARPOL PLUS** се препоръчва като основен пласт в многослойни хидроизолационни конструкции за плоски, скатни или сводести покриви, направени от стоманобетон излят на място или в завод, на тераси, подови настилки и др. В случай на пряко излагане на атмосферни влияния, трябва да се използва **STARPOL PLUS MINERAL**.

**STARPOL PLUS MINERAL** се препоръчва като хидроизолационен покривен слой за приложения без други видове защита.

В зависимост от типа на основата, той се монтира с помощта на горелка, одобрени лепила или чрез механично фиксиране. Във всеки случай се препоръчва подготовката на основата с фиксиращ битумен грунд **PRIMER S** (основа на разтворител). За студено приложение върху грундиран бетонни повърхности нанесете битумно лепило **COPERGLUE BASE** (върху хоризонтални участъци) или **COPERGLUE VERTICAL** (парапети и вертикали). За студено приложение върху изолационна плоча (полистирол, PUR или PIR) нанесете с битуминозен мастик **COPERMAST**.

ХАРАКТЕРИСТИКА	Стандарт на изпитване	STARPOL PLUS P 4 mm
Дължина / Ширина	EN 1848-1	10 m / 1.0 m
Дебелина	EN 1849-1	4 mm
Якост на опън (при скъсване) L / Т	EN 12311-1	850/650 N/5 cm
Удължение (при скъсване) L / Т	EN 12311-1	50/50 %
Устойчивост на скъсване L / Т	EN 12310-1	200/200 N
Устойчивост на статично натоварване	EN 12730 (A)	20 kg
Устойчивост на удар	EN 12691	1250 mm
Стабилност на размерите	EN 1107-1	±0,5 %
Гъвкавост при ниска температура	EN 1109	-10 °C
Съпротивление на потока при повишена температура	EN 1110	130 °C
Водонепропускливост (метод А)	EN 1928	60 kPa
Устойчивост на дифузия на водна пара	EN 1931	20.000 μ
Реакция на огън	EN 13501-1	Клас Е
Устойчивост на външен огън	EN 13501-5	Клас F <sub>ROOF</sub>

**ИЗОМАТЕХ инженеринг ЕООД**

1606 София,

ул. Камен Андреев № 24, офис 402 Б

+359 887 544 566

www.isomatech.com office@isomatech-bg.com

