

Піна монтажна SOUDAL GENIUS GUN



Основа	Поліуретан
Консистенція	Стабільна піна
Механізм затвердіння	Полімеризація під дією вологи
Утворення поверхневої плівки	Приблизно 10 хвилин (при 20 °С і відносній вологості 65 %)
Час затвердіння	Приблизно 20-25 хв (при 20 °С / відн. Вологість 65 %)
Повне затвердіння	Приблизно 12 год для 3 см плівки (при 20 °С / відн. Вологість 65 %)
Вихід	Приблизно 30-45л з 1л балону
Пориста структура	Приблизно 70-80 % ізольованих пор
Щільність	Приблизно 25 кг/м ³ (повністю затверділа)
Термостійкість	0,3 N/mm ² Від -40°C до +90°C (повністю затверділа)
Характер піни	Тиксотропна
Вогнестійкість	B3 (відповідно до DIN 4102 частина 2)
Коефіцієнт теплоізоляції	33 мВт/м·К
Міцність на зсув	17 Н/см ² (DIN 53427)
Опір стисненню	Опір стисненню 3 Н/см ² (DIN 53421)
Опір вигину	7 Н/см ² (DIN 53423)
Вологопоглинання	1 об.% (DIN 53429)