

OTULINA THERMASMART ENEV-Q OD THERMAFLEX

Skuteczna izolacja instalacji podłogowych



Rękaw izolacyjny ThermaSmart ENEV-Q został zaprojektowany w celu optymalizacji izolacji cieplnej rur prowadzonych w podłodze zgodnie z GEG (GebäudeEnergieGesetz – niemiecka ustawa, która weszła w życie 1 listopada 2020 roku i zastąpiła ustawy EnEV oraz EnEG). Wyróżnikiem otuliny ENEV-Q jest nie tylko jej żółty kolor, ale przede wszystkim niespotykany, prostokątny kształt. Zapewnia on stabilność oraz niezawodną izolację rur pomiędzy pozostałymi warstwami podłogi, idealnie wypełniając przestrzeń. Zastosowanie ThermaSmart ENEV-Q obniża straty ciepła, a także zabezpiecza rury biegnące w podłodze przed uszkodzeniem, zwiększając komfort użytkowników.

ThermaSmart ENEV-Q dedykowany jest do zadań specjalnych, czyli izolacji wszelkiego rodzaju rur biegnących w bruzdach podłogowych. Otulina zbudowana jest z zaawansowanej pianki poliolefinowej, która jest pokryta żółtą powłoką PE chroniącą instalację przed ewentualnymi uszkodzeniami. Wyjątkowy kształt otuliny z poszerzonym otworem oraz zoptymalizowaną wysokością od podłogi zapewnia łatwiejszy montaż i wysoką skuteczność termoizolacyjną. Produkt został tak zaprojektowany, by izolowana rura znajdowała się w górnej części otuliny w celu uzyskania lepszych parametrów pracy dla całej instalacji podłogowej.

NA ŚWIATOWYM POZIOMIE

ENEV-Q od Thermaflex jest zgodny z rygorystycznymi europejskimi regulacjami, a także spełnia wszelkie wymogi środowiskowe. Prostokątny przekrój ThermaSmart ENEV-Q został opracowany zgodnie ze standardem EnEV (obecnie zastąpiony przez GEG). Jest to niemieckie rozporządzenie, które określa minimalne wymogi dotyczące zużycia energii w nowych oraz modernizowanych budynkach. Otulina Thermaflex jest zgodna z prawem regulującym kwestie związane z poszanowaniem i oszczędzaniem energii, gwarantując użytkownikom wyjątkowe parametry i skuteczność działania. Rękaw izolacyjny ThermaSmart ENEV-Q ma dopracowane właściwości, które gwarantują wysokie parametry izolacyjne dla systemów podłogowych. Klasa ogniowa wg SBI to E₁. Temperatura pracy ENEV-Q sięga do 95°C. Dzięki równomiernej i zamkniętej strukturze komórkowej oraz bardzo dobrej wartości współczynnika przewodzenia ciepła Lambda izolacja gwarantuje wysoką izolacyjność oraz skutecznie chroni przed kondensacją pary wodnej. Standardowa długość produktu wynosi 1,5 metra. Otulina ENEV-Q pasuje na rury o średnicy 15, 18, 22, 28, 35 oraz 42 mm, dlatego z powodzeniem

sprawdzi się w przypadku różnych instalacji grzewczych. Standardowe grubości ścianki izolacji to 6, 20, 30 i 40 mm w zależności od średnic rurociągów. Zastosowanie izolacji ThermaSmart ENEV-Q firmy Thermaflex przyczynia się do podniesienia efektywności energetycznej budynku i oszczędzania energii, spełniając wymagania GEG. Rozwiązanie podlega ponadto pełnemu recyklingowi, dzięki czemu jego zastosowanie nie wpływa negatywnie na środowisko.

Rękaw izolacyjny ENEV-Q to nowoczesne rozwiązanie, które gwarantuje zarówno komfort montażu, jak i późniejszego użytkowania instalacji grzewczej. Swoje wyjątkowe właściwości zawdzięcza wysokiej jakości surowcom, z których jest wykonane, a także unikatowemu kształtowi. Połączenie tych dwóch aspektów tworzy niezawodne rozwiązanie w zakresie izolacji termicznej rur grzewczych zainstalowanych w podłodze.

