



AROL



neotherm

Oznaczenie zgodne z normą

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S1-P4-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

Opis produktu

Płyty styropianowe Neographite Fasada 031 firmy Neotherm odznaczają się bardzo dobrymi właściwościami termoizolacyjnymi. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości polistyrenu grafitowego charakteryzują się bardzo niskim współczynnikiem przewodzenia ciepła - nieosiągalnym dla styropianu standardowego. Są naturalnie hydrofobowe, samogasnące (Euroklasa E), odporne na

korozję biologiczną, a izolacja z nich wykonana trwale zabezpiecza budynek przed utratą ciepła. Są bardzo lekkie (kilkakrotnie lżejsze niż alternatywne materiały izolacyjne), a co za tym idzie łatwe w obróbce i zamontowaniu. Są one zalecane do wielu aplikacji.

Zastosowanie wyrobu

- zgodnie z Rekomendacją Techniczną i Jakości RTQ ITB -1211/2010, w szczególności ocieplanie ścian metodą lekką-mokrą oraz w bezspoinowych systemach ociepleń (BSO), oraz zgodnie z normą PN-EN 13499:2005.
- do wykonywania zewnętrznych pionowych izolacji cieplnych:
 - - izolacja cieplna ścian z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną
 - - izolacja cieplna ścian szczelinowych z niewentylowaną szczeliną powietrzną
 - - izolacja cieplna ścian w konstrukcji szkieletowej z okładziną
- do wykonywania wewnętrznych pionowych izolacji cieplnych:
 - - izolacja cieplna w konstrukcjach wewnętrznych ścianek działowych
- do wykonywania zewnętrznych poziomych izolacji cieplnych:
 - - izolacja cieplna stropów od spodu z okładziną
 - - izolacja cieplna w lekkich stropach szkieletowych z okładziną
 - - izolacja cieplna w stropodachach wentylowanych
 - - izolacja cieplna podłóg między legarami

Wymiary i pakowanie płyt Płyty styropianowe produkowane są z dwoma rodzajami krawędzi o wymiarach:

- niefrezowane 1000 x 500 mm grubość płyt od 20 do 500 mm skokowo, co 10 mm
- frezowane na zakład 980 x 480 mm grubość płyt od 50 do 150 lub 200 mm (w zależności od zakładu produkcyjnego) skokowo, co 10 mm

Uwagi

- Płyty styropianowe nie są odporne na:
 - - działanie wysokiej temperatury (powyżej 80°C)
 - - działanie rozpuszczalników organicznych, smoły, oleju
 - - w przypadku długotrwałego działania promieni UV wierzchnia warstwa może ulec utlenieniu.
- EPS jest niedrażniący, nietoksyczny i chemicznie obojętny, nie zawiera CFC i HCFC
- Płyty styropianowe Neographite należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- W czasie wykonywania robót i w fazie wysychania temperatura otoczenia i podłoża nie powinna być niższa niż +5°C i nie wyższa niż +25°C
- Podczas wykonywania robót i fazy wiązania materiały należy chronić przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (deszcz, nasłonecznienie, silny wiatr); zagrożone płaszczyzny należy odpowiednio zabezpieczyć
- Niedopuszczalne jest prowadzenie robót w czasie opadów atmosferycznych, na elewacjach silnie nasłonecznionych, w czasie silnego wiatru oraz przy zapowiadającym spadku temperatury poniżej 0°C w ciągu 24 h