SYNTHOS XPS PRIME G, S, D

Polistyren ekstrudowany

ZASADY BEZPIECZNEGO TRANSPORTU, SKŁADOWANIA I UŻYTKOWANIA

Data wydania: 2024-12-03

OPIS PRODUKTU

Płyty Synthos XPS PRIME G, S, D produkowane są w:

- Synthos Dwory 7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, Polska
- Synthos Kralupy a.s.
  O. Wichterleho 810, 27801 Kralupy nad Vltavou, Czechy

dla zamierzonych zastosowań opisanych we właściwych normach zharmonizowanych dla produktu.

- Izolacja cieplna w budownictwie,
- Lekkie wyroby wypełniające i izolacyjne do zastosowań w budownictwie lądowym i wodnym,

a w przypadku Synthos XPS PRIME G dla zamierzonych zastosowań wynikających z Europejskiej Oceny Technicznej nr 19/0250 na podstawie Europejskiego Dokumentu Oceny EAD 040650-00-1201:

- Izolacja termiczna płyt fundamentowych,
- Zewnętrzna pozioma i pionowa izolacja termiczna konstrukcji podziemnych,
- Izolacja dachów w odwróconym układzie warstw.

Na każdej paczce produktu znajduje się:

- Kod identyfikacyjny typu wyrobu będący jednocześnie typem wyrobu (Synthos XPS PRIME G 30, Synthos XPS PRIME G 50, Synthos XPS PRIME G 70, Synthos XPS PRIME S 30 itd.)
- Data produkcji,
- Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych dla danej szarży produktu,
- Oznakowanie CE.

Dla każdego typu wyroby wydana jest inna deklaracja właściwości użytkowych.

TRANSPORT

Płyty Synthos XPS PRIME G, S, D należy przewozić stosując środki transportu, które spełniają wymagania wynikające z obowiązujących przepisów w Polsce, krajów przewozu oraz kraju pochodzenia towaru, jak również zapewnić bezpieczeństwo użytkowników dróg oraz pracowników na terenie budowy. Ponadto muszą zapewnić warunki transportu materiałów, gwarantujące zachowanie ich wymaganej jakości.
W ten sposób transportowany Synthos XPS nie zagraża bezpieczeństwu ludzi.

MAGAZYNOWANIE

Płyty SYNTHOS XPS PRIME G, S, D należy składować w budynkach wentylowanych, w których nie znajdują się materiały łatwopalne ani lotne. Płyty SYNTHOS XPS PRIME G, S, D jak wszystkie produktu z polistyrenu są łatwopalne. Płyty Synthos XPS PRIME G zawierają dodatek opóźniający zapłon w kontakcie ze źródłem ognia. Natomiast w przypadku narażenia na działanie otwartego ognia mogą gwałtownie spłonąć. W trakcie palenia produkty z polistyrenu wydzielają dymy oraz mogą pojawić się kapiące krople, zapalające w kontakcie z innym materiałem.
W związku z tym na każdym etapie obchodzenia się z płytami SYNTHOS XPS PRIME G, S, D, płyty te nie powinny mieć kontaktu z otwartym ogniem lub innymi źródłami ciepła.

UŻYTKOWANIE

Należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad bezpieczeństwa pożarowego oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy.
Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić w miejscu pracy. Należy nosić odpowiednią odzież roboczą. Jeżeli to konieczne, stosować środki ochrony indywidualnej.
W trakcie obróbki mechanicznej czy ręcznej (docinanie) mogą powstawać pyły. Należy zatem zapewnić wentylację miejsca pracy, jeśli jest ono w miejscu zamkniętym.
W trakcie cięcia drutem oporowym materiał może się zapalić.
Płyty Synthos XPS PRIME G, S, D nie mogą być stosowane w bezpośrednim kontakcie z substancjami działającymi destrukcyjnie na polistyren ani innymi preparatami zawierającymi takie związki organiczne.
Lista substancji chemicznych co do których płyty Synthos XPS PRIME G, S, D nie wykazują odporności:

Grupa substancji	**Przykład**
Substancje z grupy chlorowców	Chlor, brom
Węglowodory alifatyczne	Propylen, butadien
Węglowodory alifatyczne chlorowcowane	Chloroform
Węglowodory aromatyczne	Benzen, toluen, ksylen, fenol, naftalen
Aldehydy	Formaldehyd
Ketony i etery	Aceton, keton metylowo-etylowy (MEK), eter dietylowy, tetrahydrofuran
Bezwodniki i estry	Bezwodnik octowy, rozpuszczalniki estrowe
Związki organiczne azotowe (amidy, aminy, nitryle)	Akrylonitryl, anilina
Frakcje ropopochodne	Benzyna, olej napędowy, opałowy