



Deklaracja zgodności nr 04/B/CE/2012

Producent: Neotherm Sp. z o.o., 43-340 Kozy, ul. Przemysłowa 1

Miejsce produkcji: Zakład Produkcyjny Biskupiec, 11- 300 Biskupiec, Kolonia III/5

NAZWA WYROBU BUDOWLANEGO:

Płyty styropianowe Neoaqua Standard

PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA WYROBU BUDOWLANEGO:

izolacja termiczna:

- ścian fundamentowych,
- podłóg na stropie w pomieszczeniach wilgotnych,
- pomieszczeń o dużej wilgotności np. chłodni, mroźni, myjni,
- posadzek przemysłowych o obciążeniu użytkowym do 30 kN/m² wykonanych bezpośrednio na gruncie,

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

PN-EN 13163:2009 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja”.

DEKLAROWANE CECHY TECHNICZNE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:

- kod oznakowania: **EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-WL(T)3**
- reakcja na ogień: Euroklasa E
- deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła (λ_D): 0,038 [W/(m·K)]
- obciążenie użytkowe maksymalnie 3,0 [ton/m²]
- nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu ≤ 3 %

| | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość nominalna [mm]: | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| Deklarowany opór cieplny (R_D) [m ² ·K/W]: | 0,25 | 0,55 | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,75 |
| Grubość nominalna [mm]: | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
| Deklarowany opór cieplny (R_D) [m ² ·K/W]: | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 |
| Grubość nominalna [mm]: | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | | | | | |
| Deklarowany opór cieplny (R_D) [m ² ·K/W]: | 5,80 | 6,10 | 6,35 | 6,65 | 6,90 | | | | | |

INFORMACJE DODATKOWE:

Stosowanie do 80⁰ C, bez kontaktu z materiałami, reagującymi z EPS i powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie (rozpuszczalniki organiczne, smoła, oleje). EPS jest niedrażniący, nietoksyczny i chemicznie obojętny, nie zawiera CFC i HCFC. Materiał kruchy, może być obrabiany zwykłymi narzędziami do cięcia bez specjalnych środków ostrożności.

LABORATORIA NOTYFIKOWANE:

Instytut Techniki Budowlanej - Nr notyfikacji 1488
ul. Filtrowa 1,
00-611 Warszawa

Oddział w Katowicach
al. W. Korfantego 191,
40-153 Katowice

Załączniki do deklaracji zgodności stanowi kopia informacji towarzyszącej oznakowaniu CE.

Imię i nazwisko:
Stanowisko:

Podpis:

WICEPREZES ZARZĄDU
"NEOTHERM" Sp. z o.o.

Jerzy Rutka

Kozy 01 03 2012