

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH – FRIGOLINE PLUS**

Niniejszym oświadczamy, że nasze produkty wytwarzane są przy użyciu odtlenionej miedzi o wysokiej zawartości fosforu CU-DHP i mają następujący skład chemiczny (Dekret Prezydencki nr 1095/68):

CU + AG: 99,90% min.  
 $0,015\% \leq P \leq 0,40\%$

Z płaszczem izolacyjnym wykonanym z ekspandowanego polietylenu (PE-LD) z zamkniętymi komórkami w kolorze białym do klimatyzacji, zastosowana gęstość 45 KG/m<sup>3</sup>, temperatura robocza: od -30 do +95 stopni, posiadająca następujące cechy:

Średnica nominalna		Nominalna średnica izolacji(mm)
(mm)	(cale)	
6	1/4	6
10	3/8	6-7
12	1/2	9
16	5/8	9
18	3/4	9
22	7/8	9-10

Skład	%
PE-LD	80,7
Nukleacja	3,5
Główny barwnik	3
Niepalność	10
Zapalność	2,8

Oprócz polietylenowej osłony izolacyjnej znajdują się dodatkowa warstwa wykończeniowa zapobiegająca uszkodzeniom wykonania z PE-LD o następującej charakterystyce:

Min grubość(mm)	Max grubość(mm)
0,2	0,3

Skład	%
PE-LD	89
Nukleacja	10
Główny barwnik	1

Rury nadające się do instalacji klimatyzacyjnych.

Rozszerzona osłona izolacyjna PE-LD z zamkniętymi komórkami stosowana do izolacji rur:

- Jest zbudowany w sposób profesjonalny zgodnie z art. 6 dekretu ministra nr 37 z dnia 22 stycznia 2008r
- Nie zawiera żadnych CFC i HCFC, zgodnych z normą CE N 2037/2000 zatwierdzoną przez Parlament Europejski w dni 29 czerwca 2000r „dotyczącą substancji chemicznych redukujących warstwę ozonową”;
- Jest produkowany zgodnie z UNI EN 13501-1 i odpowiada klasie (BL-s1,d0)
- Odpowiada „klasie 1” reakcji na ogień wymaganej przez normę UNI 9177 „Klasyfikacja reakcji na ogień materiałów łatwopalnych” o współczynniku odporność na dyfuzję pary wodnej wynoszącym 5482 mikronów

**IGLOTECH Sp. z o.o.**  
Młodszy Specjalista ds. Produktu  
Sekcja Klimatyzacja

Robert Nasta