



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 30/2022

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Inflex BHD uno, składająca się z:**  
- rura medialna: PE-Xa z EVOH, SDR 11- 6 bar, lub SDR 7,4 – 10 bar  
- otulina izolacyjna: EPE  
- rura zewnętrzna: HDPE
- Oznaczenie i typ wyrobu budowlanego  
**Rodzaj rur i datę produkcji podano na etykietach lub w towarzyszącej dokumentacji.**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Rury preizolowane do zastosowań zewnętrznych w systemach ciepłowniczych i sanitarnych.**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Ingremio Bracia Kotulscy Spółka Komandytowo-Akcyjna**  
**ul. Laskowska 93**  
**PL 32-329 Bolesław**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
- Krajowa specyfikacja techniczna:  
**EN 15632-3.**
- Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Parametr:	Właściwości użytkowe:	Standard
Odporność na ściskanie	500N	<b>EN 61386-24</b>
Maksymalna temperatura	+95 °C	<b>EN 15632-3</b>
Straty ciepła	Tabela niżej	<b>EN 15632-3</b>

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z określonymi w punkcie 7. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Średnica rury medialnej (mm)	Symbol rury	Grubość izolacji (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Straty ciepła (W/m)*	Minimalny promień gięcia (mm)
16	BHD 16x63	19	63	14,09	240
16	BHD 16x75	22,5	75	12,81	260
18	BHD 18x63	18	63	15,61	240
18	BHD 18x75	21,5	75	14,05	260
18	BHD 18x90	28,5	90	12,01	280
20	BHD 20x75	20,5	75	15,37	260
20	BHD 20x90	27,5	90	12,97	280
20	BHD 20x110	37	110	11,08	300



22	BHD 22x75	19,5	75	16,81	290
22	BHD 22x90	26,5	90	13,98	310
22	BHD 22x110	36	110	11,81	330
25	BHD 25x75	18	75	18,22	310
25	BHD 25x90	25	90	15,61	330
25	BHD 25x110	34,5	110	12,94	350
28	BHD 28x90	23,5	90	17,4	400
28	BHD 28x110	33	110	14,16	500
28	BHD 28x160	55	160	10,75	600
32	BHD 32x90	21,5	90	20,13	450
32	BHD 32x110	31	110	15,91	550
32	BHD 32x160	53	160	11,73	650
40	BHD 40x110	27	110	20,07	600
40	BHD 40x160	49	160	13,84	700
40	BHD 40x200	67,5	200	11,62	800
50	BHD 50x110	22	110	27,16	650
50	BHD 50x160	44	160	16,89	750
50	BHD 50x200	62,5	200	13,69	850
63	BHD 63x110	15,5	110	42,84	700
63	BHD 63x160	37,5	160	21,86	800
63	BHD 63x200	56	200	16,78	900
75	BHD 75x160	31,5	160	28,12	850
75	BHD 75x200	50	200	20,23	950
90	BHD 90x160	24	160	40,11	900
90	BHD 90x200	42,5	200	25,78	1000
110	BHD 110x200	32,5	200	36,92	1200

Kierownik Działu. Jakości



mgr inż. Dariusz Siemiński

Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej

14.03.2022. Bolesław  
Data, miejsce