

Deklaracja zgodności
(zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17050-1)

1. Nr 37/25
2. Nazwa wystawcy: Behr Bircher Cellpack BBC Polska Sp. z o.o.
Adres wystawcy: ul. Wał Miedzeszyński 606, 03-994 Warszawa
3. Przedmiot deklaracji:
Rury cienkościenne typu SR1F spełniają parametry określone w karcie katalogowej.
4. Przedmiot deklaracji opisany wyżej spełnia następujące parametry:

Właściwość	Metoda badań	Typowy wynik
Właściwości fizyczne		
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 638	13 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 638	300%
Skurcz wzdłużny	ASTM D 2671	-5% do +5% -10% do +5% (transp.)
Absorpcja wody	ASTM D 570	maks. 0,5%
Gęstość	ASTM D 792	1,45 g/cm ³
Właściwości termiczne		
Temperatura pracy	IEC 216	-55°C do +135°C
Temperatura obkurczania	CPT Test	> 90°C
Palność	UL224	spełnia (tylko kolory)
Elastyczność w niskiej temp. -55°C	ASTM D 2671 C	nie pęka
Szok termiczny 4 godz. w 250°C	ASTM D 2671	nie kapie, nie pęka, nie płygnie
Starzenie cieplne (168 godz. w 175°C)	ASTM D 638	wydłużenie 250%
Właściwości elektryczne		
Wytrzymałość dielektryczna	ASTM D 2671	20 kV/mm
Rezystywność właściwa skrośna	ASTM D 257	10 ¹⁴ Ω·cm
Właściwości chemiczne		
Odporność na korozję	ASTM D 2671 B	brak korozji
Odporność chemiczna	EN 60684-2-36	bardzo dobra

5. Informacje dodatkowe

Warszawa, 31.01.2025
(Miejsce i data wystawienia)

Sławomir Kwaśnik – Dyrektor Techniczny
(Nazwisko, funkcja)

BEHR BIRCHER CELLPACK
BBC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 606
03-994 Warszawa
NIP: 5213396585, REGON: 140608612



(Podpis lub jego równoważnik autoryzowany przez wystawcę)