

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU (TDS)

FUTURONE THERMOPIPE SHIELD LITE

Opatentowana Powłoka Termoizolacyjna Nowej Generacji

Bezpieczna temperatura powierzchni: 36-40 C

1. PRODUCENT

FUTURON WASTE TECH Sp. z o.o.

ul. Olszanska 7, 31-513 Krakow, Polska

Tel.: +48 786 080 103 | E-mail: office@fudurone.eu | www.fudurone.eu

2. OPIS PRODUKTU

FUTURONE THERMOPIPE SHIELD LITE to opatentowana, sprawdzona przez lata powloka termoizolacyjna nowej generacji przeznaczona do profesjonalnej termoizolacji rur, zaworow, armatury i instalacji przemyslowych.

KLUCZOWA ZAleta: Powloka redukuje temperature powierzchni rur goracych (do 250 C) do bezpiecznego poziomu 36-40 C - zblozonego do temperatury ciala ludzkiego, co eliminuje ryzyko poparzen.

OPATENTOWANA TECHNOLOGIA: Unikalna formula zawierajaca m.in. mikrosfery ceramiczne, aerozel i inne kluczowe skladniki stanowiace tajemnice handlowa. Sprawdzona technologia stosowana od wielu lat z doskonalymi rezultatami.

3. DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartosc
Przewodnosc cieplna	0.014 - 0.018 W/m K
Zakres temperatur pracy	-40 C do +250 C
Temp. powierzchni (przy 250 C)	36-40 C (BEZPIECZNA)
Grubosc warstwy	3 - 5 mm
Przyczepnosc do stali	>= 2.0 MPa

Odpornosc chemiczna:

- Srodki myjace alkaliczne (pH 10-14) - ODPORNA
- Srodki myjace kwasne (pH 1-4) - ODPORNA
- Chlor (do 200 ppm) - ODPORNA
- Oleje i smary przemyslowe - ODPORNA

4. BIALE CERTYFIKATY

Inwestycja w THERMOPIPE SHIELD LITE kwalifikuje sie do systemu bialych certyfikatow. Producent oferuje wsparcie w przygotowaniu dokumentacji.

Korzystci: zwrot czesci kosztow inwestycji, redukcja kosztow energii 30-50%, redukcja CO2, skrocenie ROI o 30-40%.

5. GWARANCJA I SERWIS

GWARANCJA PRODUCENTA: 10 LAT

Warunki: aplikacja przez autoryzowana ekipe, przestrzeganie wytycznych, OBOWIAZKOWY SERWIS
CO 2 LATA.

FUTURON WASTE TECH Sp. z o.o. | TDS v2.0 | Styczen 2026