



BAUTER

FOR PROFESSIONALS

BAUTER TERMO

BAUTER

POZNAJ FENOMEN NANO POWŁOKI BAUTER

TEMATY DZISIEJSZEJ PREZENTACJI

Historia izolacji

Rodzaje izolacji

Geneza powstania powłok BAUTER

Jak działa BAUTER

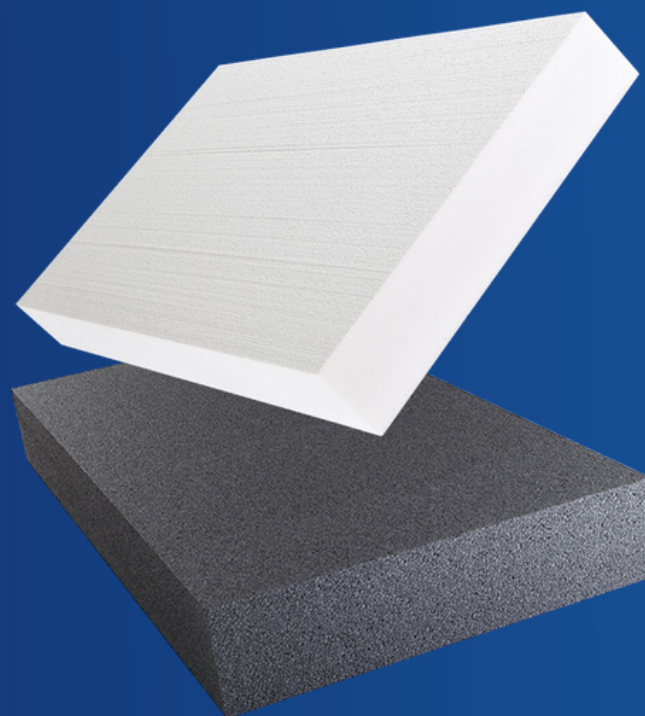
Właściwości powłok BAUTER



HISTORIA IZOLACJI

POZNAJ FENOMEN
NANO POWŁOKI BAUTER

XVIII WIEK
IZOLACJA ORGANICZNA:
NP. SŁOMA



XXI WIEK
NANO TECHNOLOGIA
BAUTER - 0,3 mm



XX WIEK
OBECNA IZOLACJA:
NP. WEŁNA, STYROPIAN 200 mm



RODZAJE IZOLACJI

CZYLI CO MOŻEMY ZAIZOLOWAĆ?



CIEPŁO



ZIMNO

Geneza powstania nano powłok BAUTER

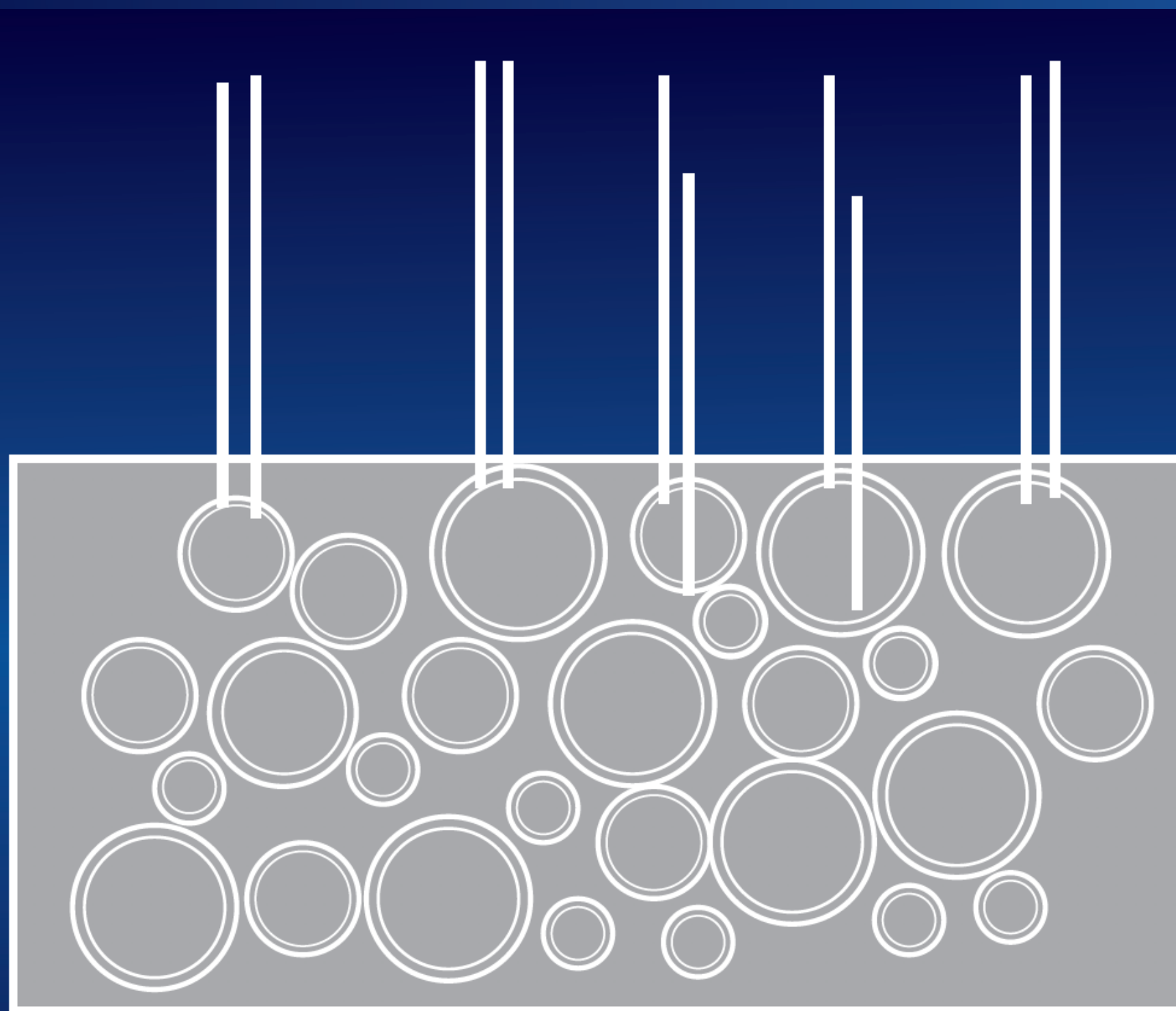
BAUTER to produkty powstałe na bazie
patentu uwolnionego przez NASA.

Stworzona z wykorzystaniem odpowiednio dobranych żywic,
pigmentów oraz mikrosfer o śr. 10-40 μm , stanowiących
pewien rodzaj pułapki dla fal promieniowania podczerwonego.

Promień świetlny wpadający do mikrosfery ulega
wielokrotnemu odbiciu, aż do momentu wyprowadzenia go z
powrotem, bez utraty energii.



JAK DZIAŁA BAUTER?



Warstwa powłoki
refleksyjnej



Pułapka
mikrosferowa

BADANIA WSKAZUJĄ

96%

W TAKIM STOPNIU BAUTER ODBIJA
PROMIENIOWANIE PODCZERWONE (IR)

70%

ZMNIEJSZONY POBÓR
ENERGII ELEKTRYCZNEJ

40%

ZMNIEJSZONE KOSZTY
OGRZEWANIA BUDYNKU

WŁAŚCIWOŚCI BAUTER



ATEST PZH



**NIE ROZPRZESTRZENIA
OGNIA**



**ZERO PLEŚNI I
GRZYBÓW**



TERMOREFLEKSYJNA



300% ELASTYCZNOŚCI

BAUTER

BIURO@BAUTER.EU

WWW.BAUTER.EU