



POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

**Samodzielny Zakład Ochrony Środowiska**

25 314 KIELCE Al. Tysiąclecia P.P. Tel. (041) 34-24-372 Fax (041) 34-437-84

Kielce, dn. 20. 10. 2004 r.

NORDISKA EKOFIBER POLSKA  
Sp. z o.o.

25-527 K I E L C E  
ul. Warszawska 430A

dotyczy: ekologicznego materiału termoizolacyjnego-EKOFIBER

Dostarczony przez producenta ekologiczny materiał termoizolacyjny - EKOFIBER, poddano długotrwałym badaniom korozyjnym.

Próbki stalowe z materiałem termoizolacyjnym umieszczono w komorze wilgotnościowej na okres 90dni. Wilgotność materiału wynosiła: 20, 50 i 100%. Stosowano próbki stalowe: 34GS oraz ST3SX. Badania prowadzono w temperaturze: 20°C oraz 50°C.

Po 90 dniach w wymienionych wyżej warunkach (wilgotność - 20, 50 i 100% oraz temperatura 20 i 50°C) powierzchnię stali poddawano badaniom mikroskopowym. Na powierzchniach próbek stalowych poddanych badaniom nie obserwowano zmian spowodowanych korozją stali.

Na tej podstawie można stwierdzić, iż materiał termoizolacyjny EKOFIBER nie powoduje korozji stali nawet w warunkach zwiększonej wilgotności oraz temperatury.

Opracował: dr Kazimierz Sułko

*K. Sułko*

*Elżbieta Bezn-Mazur*  
KIEROWNIK  
Samodzielnego Zakładu Ochrony Środowiska

prof. PŚk, dr hab. Elżbieta Bezn-Mazur