



Zakład Badań Ogniwych

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
tel. (0-22) 853-34-27
fax (0-22) 847-23-11
e-mail: fire@itb.pl

RAPORT KLASYFIKACYJNY NP-1291.4/P/06/MŻ W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEN WYROBU: Posadzka poliuretanowa ERADUR PU 750

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO:

Matera Coatings AB

Box 15089, 250 15 Helsingborg, Sweden

Nr. Umowy : NP.- 1291/P/06/MŻ

1 Wstęp

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację, posadzki poliuretanowej **ERADUR PU 750** zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2004.

2 Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Rodzaj i zastosowanie końcowe

Posadzka poliuretanowa **ERADUR PU 750**.

Uzyskana klasyfikacja jest ważna dla zastosowań końcowych w charakterze płyty podłogowej, do których stosuje się scenariusz pożaru rozwiniętego w sąsiednim pomieszczeniu, zgodnie z p. A.3.2 b) normy europejskiej PN-EN 13501-1:2004.

2.2 Opis

Bezspoinowa posadzka poliuretanowa o nazwie **ERADUR PU 750**.

Układ warstw od podłoża, ich skład oraz zużycie komponentów jest następujące:

- warstwa gruntująca składająca się z komponentu A o nazwie ERADUR Primer N wymieszanego z komponentem B o nazwie ERADUR Primer N w stosunku 3:1 w ilości $0,4 \text{ kg/m}^2$, grubość warstwy $0,2 \text{ mm}$
- warstwa wierzchnia składająca się z żywicy poliuretanowej ERADUR Resistent PU 750 Kiselgra wymieszanej z utwardzaczem żywicy poliuretanowej ERADUR PU 750 w stosunku 1 : 3 w ilości 4 kg/m^2 . Do wymieszanych dwóch komponentów dodawany jest piasek kwarcowo w ilości 3 kg/m^2 .