



Zakład Badań Ogniowych

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-1291.1/P/06/MŻ W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIENIE WYROBU: Posadzka epoksydowa ERADUR KOMPAKT/STRUKTUR

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 epoksydowej **ERADUR KOMPAKT/STRUKTUR** zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2004.

2 Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Rodzaj i zastosowanie końcowe

Posadzka epoksydowa **ERADUR KOMPAKT/STRUKTUR**.

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 epoksydowa o nazwie **ERADUR KOMPAKT/STRUKTUR**.

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 przy zużyciu $0,4 \text{ kg/m}^2$, grubość warstwy $0,2 \text{ mm}$
- na warstwę gruntującą posypywany jest piasek kwarcowy barwiony w ilości $0,5 \text{ kg/m}^2$ o uziarnieniu $0,8 \div 1,2 \text{ mm}$
- warstwa pośrednia składająca się z komponentu o nazwie ERADUR Binder przy zużyciu $0,7 \text{ kg/m}^2$, który mieszany jest z utwardzaczem o nazwie ERADUR Binder w ilości $0,3 \text{ kg/m}^2$
- do tych dwóch komponentów dodawana jest mączka dolomitowa o nazwie Feldspar Flour w ilości 1 kg/m^2 plus piasek kwarcowy barwiony Eradur w ilości 1 kg/m^2