

TEFROTEX® 500 P

Schiffsisolierboden im Innenbereich für Nassbereiche nur auf Anfrage

Ausführung:

Zweischichtig, direkt auf vorbehandelte
Decksflächen

1. Schicht: TEFROTEX® 500 P
2. Schicht: schwerentflammbarer Decksbelag
z.B. TEFROTEX® 90-L

Eigenschaften:

- extrem leicht
- hohe thermische Isolierung
- sehr gute Haftung an vorbehandelten Stahl-,
Alu- und verzinkten Decksflächen
- frühe Begehbarkeit und Nutzung
- einkomponentig
- leicht verarbeitbar

Untergrundvorbereitung:

Alle Decksflächen müssen mit einem
tragfähigen 2K- EP-Shopprimer versehen sein,
plus 1x TEFROTEX® SF-HAFTVERMITTLER
und Haftschlämme.

Technische Daten:

Schichtdicke: 10 - 50 mm *
Dichte: ca. 0,5 kg/m²/mm

Festigkeiten:
an Prismen 4 x 4 x 16 cm - nach 28 Tagen
Druckfestigkeit: ca. 6,0 N/mm²
Biegezugfestigkeit: ca. 2,0 N/mm²

Wärmeleitzahl: ca. 0,08 W/(m · K)
k-Wert:
30 mm TEFROTEX® 500 P
+ 5 mm TEFROTEX® 90-L
ca. 1,5 W/(m² · K)

Brandverhalten:

TEFROTEX® 500 P erfüllt die Anforderungen des
FTP-Codes Teil 6.

* (zugelassene Schichtdicke kann abweichen)

25. Juli 2012, Revision 2.0

