

Betonertüchtigungssystem für Wände & Decken

daemmex[®] S1-90 klebesystem

Systembeschreibung:

Stahlbetondecken und Wände mit zu geringer Betonüberdeckung der Bewehrungsseisen werden mit Betonertüchtigungssystem

1. daemmex S1-90 Brandschutzplatten
 2. ARDURIT X7G Dünnbettmörtel
- brandschutztechnisch ertüchtigt.

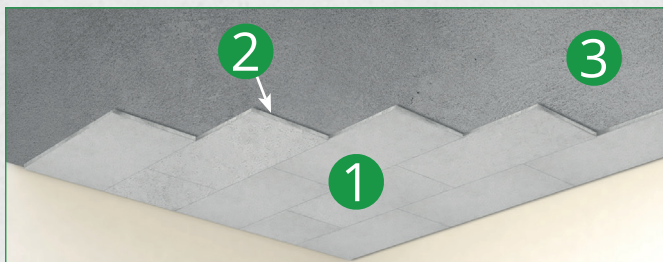
Geringses Gewicht:

- ✓ Platte S1-90 per m² 4,5kg
- ✓ Systemkleber je nach Untergrundeinheit per m² 3-5 kg

1. daemmex S1-90 Betonschutzplatten

2. ARDEX ARDURIT X7G Dünnbettmörtel

3. Betondecke



Prüfzeugnis durch die Prüf-, Inspektions- & Zertifizierungsstelle MA39 der Stadt Wien.

Technische Daten:

Format: 200x600mm*

Dicke: 20mm*

Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mK

Euroklasse: A1 nicht brennbar,

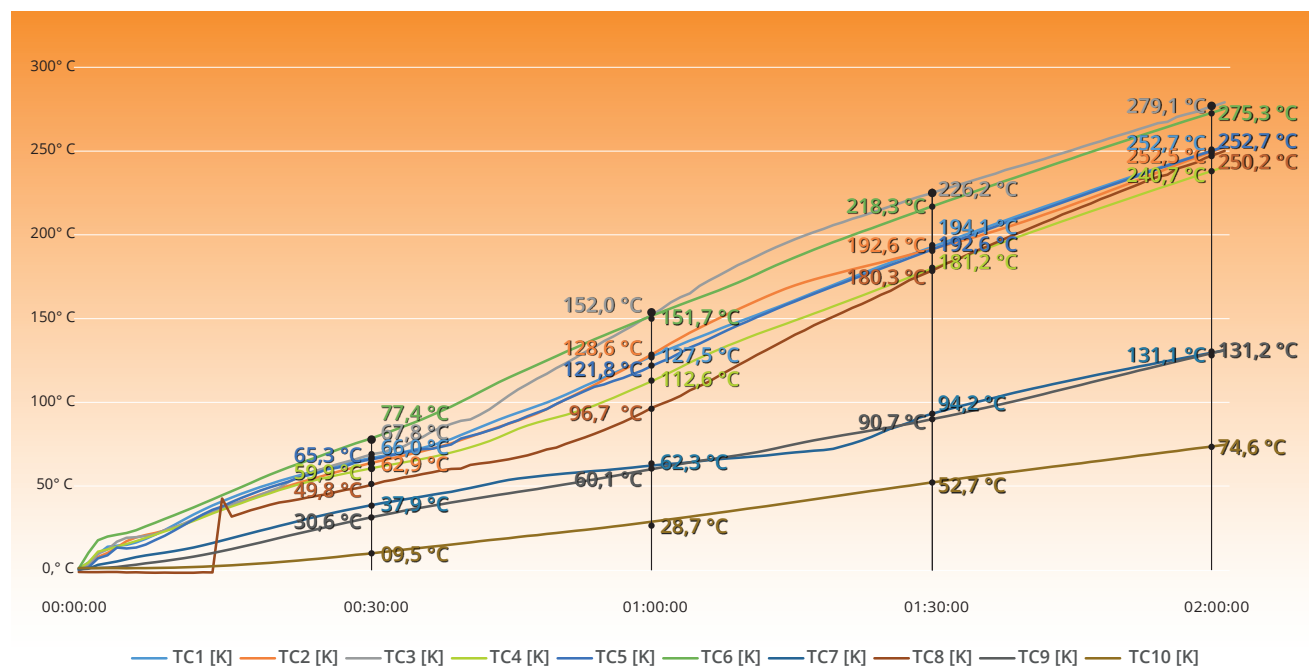
ÖNORM EN 13501-1

Brandschutzbeschichtung einseitig

Kante abgefast

Farbe: grau

*		0:00:00	0:30:00	1:00:00	1:30:00	2:00:00
TC1	0 mm Ebene	0,5 °C	66,0 °C	127,5 °C	194,1 °C	252,7 °C
TC2	0 mm Bewehrungsseisen	0,2 °C	62,9 °C	128,6 °C	192,6 °C	252,5 °C
TC3	0 mm Bewehrungsseisen	-0,3 °C	67,8 °C	152,0 °C	226,2 °C	279,1 °C
TC4	0 mm Ebene	0,9 °C	59,9 °C	112,6 °C	181,2 °C	240,7 °C
TC5	0 mm Ebene	-0,1 °C	65,3 °C	121,8 °C	192,6 °C	252,7 °C
TC6	0 mm Ebene	0,8 °C	77,4 °C	151,7 °C	218,3 °C	275,3 °C
TC7	0 mm Ebene	0,4 °C	37,9 °C	62,3 °C	94,2 °C	131,1 °C
TC8	0 mm Ebene	-1,3 °C	49,8 °C	96,7 °C	180,3 °C	250,2 °C
TC9	10 mm Ebene	1,0 °C	30,6 °C	60,1 °C	90,7 °C	131,2 °C
TC10	20 mm Ebene	1,0 °C	9,5 °C	28,7 °C	52,7 °C	74,6 °C



Geprüft durch die Prüf-, Inspektions- & Zertifizierungsstelle MA39 der Stadt Wien.

* Beim Brandversuch wurden im Prüfkörper/Betondecke 10 Messpunkte verwendet. 8 Messfühler in der Klebefläche - Messfühler TC2 und TC3 direkt am Bewehrungsseisen, 1 Messfühler in der Betondecke Einbautiefe 10mm, 1 Messfühler in der Betondecke von 20mm. Alle Angaben unterliegen einer Maßtoleranz von +/- 5%.

daemmex

S1-90 klebesystem

4

3

2

1

Vorteile:

- ✓ NUR KLEBEN! Kein Dübeln erforderlich, daher auch keine Beschädigung von Bewehrungseisen durch Bohren!
- ✓ Auf Anfrage in verschiedenen RAL-Farben Lieferbar

1. daemmex S1-90
2. ARDURIT X7G Dünnbettmörtel
3. Stahlbetondecke/Wand
4. Bewehrungseisen

Prüfzeugnis durch die Prüf-, Inspektions- & Zertifizierungsstelle MA39 der Stadt Wien.

TECHNIK UND INNOVATION AUS ÖSTERREICH

daemmex GmbH

Ortenburgerstr. 30b
A-9800 Spittal/Drau

T: +43 699 131 000 03
E: office@daemmex.com
W: www.daemmex.com