

System NBR-plus

Feuerwiderstandsfähige Abschottung für nichtbrennbare Rohrleitungen, Klimasplit-Leitungskombinationen und Elektroinstallationsrohre in Verbindung mit FEF- und Glaswollisolierung.



Feuerwiderstandsfähigkeit

maximal EI 120 nach EN 13501-2

Einsatzbereiche

- leichte Trennwand, Massivwand, Massivdecke, Holzbau (CLT-Wände und -Decken)

Belegung

| Medienleitungen | | max. Durchmesser* |
|-----------------|----------------------------------|--|
| | Nichtbrennbare Rohre | ≤ 323,9 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer) |
| | Elektroinstallationsrohre | ≤ 63,0 (einzeln) ≤ 100,0 (Bündel) ≤ 3 × ≤ 32 (Mehrfachdurchführung) |
| | speedpipes | ≤ 14,0 (einzeln) ≤ 50,0 (Bündel) |
| | Klimasplit-Leitungskombinationen | ✓ |

*Alle Angaben in mm

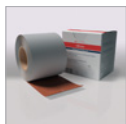
Systemdaten

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Verwendbarkeitsnachweis | | ETA-21/0461 |
| Bauteilstärke | Leichte Trenn- und Massivwand | ≥ 100 |
| | Massivdecke | ≥ 150 |
| | CLT-Wand | ≥ 100 |
| | CLT-Decke | ≥ 140 |
| Schottstärke | Leichte Trenn- und Massivwand | ≥ 100 |
| | Massivdecke | ≥ 150 |
| | CLT-Wand | ≥ 100 |
| | CLT-Decke | ≥ 140 |

Alle Angaben in mm

System NBR-plus

Produkte



NBR-plus Brandschutzband

Rolle à 5 m × 125 mm
(teilbar zu 2 × 62,5 mm)
– Art.-Nr. 0760150133
Rolle à 10 m × 125 mm
(teilbar zu 2 × 62,5 mm)
– Art.-Nr. 01261941



FLAMMOTECT-A Spachtel

12,5 kg Eimer – Art.-Nr. 01155134
310 ml Kartusche – Art.-Nr. 01155115



NOVASIT BM Brandschutzmasse

20 kg Sack – Art.-Nr. 01161000
10 kg Eimer – Art.-Nr. 01161010



GFM Brandschutzmörtel

25 kg Sack – Art.-Nr. 01167030



DG-SC

310 ml Kartusche – Art.-Nr. 01157100



Mineralfaserplatte nach EN 13162

Brandverhaltensklasse A1 gem. EN 13501:1
Schmelzpunkt ≥ 1000 °C.
Nennrohdichte: ≥ 150 kg/m³
Dicke ≥ 50 mm



Mineralwolle

Klasse des Brandverhaltens nach
EN 13501-1: A1
Schmelzpunkt ≥ 1000 °C
10 kg Sack – Art.-Nr. 01183000

weitere empfohlene Produkte

Knauf Insulation Power-teK LW STD

Rockwool ProRox LF 970



Lamellenmatte Klimarock

gemäß DIN EN 14303 und LE DE0628071802
vom 13.07.2018

Klasse des Brandverhaltens nach
EN 13501-1: Klasse A1

Abmessungen 610 × 50 cm, Dicke 30 mm

Rolle à 3,05 m² – Art.-Nr. 01187100

Alternativ dürfen Lamellenmatten, Mineralfaser-
matten/Rohrschalen verbaut werden, wenn
sie die folgenden Kriterien erfüllen:

EN 14303 Raumgewicht ≥ 40 kg/m³

Brandverhaltensklasse A1 gem. EN 13501-1

Dicke ≥ 30 mm

empfohlene Produkte

Rockwool Hardrock® 040

Rockwool RP-GF 70

PAROC Pyrotech Slab 160