

Lã de Rocha MN 230 - MK 230 - MA 230

Dados Técnicos

| | | | | | | | |
|-------------|-----------|-------|------|----|------|------|-----|
| Espessura | NP EN 822 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 |
| Comprimento | NP EN 822 | 10000 | 8000 | | 6000 | 5000 | |
| Largura | EN 823 | 1200 | | | | | |

Valor declarado de Condutibilidade Térmica: λ_D : 0,038 W / mK

NORMA: EN 12667 e EN 12939

Tolerâncias:

ESPESSURA Classe T1 de -5% até -5mm a + excesso permitido.

COMPRIMENTO $\pm 2\%$

LARGURA $\pm 1,5\%$

Resistência Térmica R_D

| | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Espessura (mm) | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 |
| R (m ² K/W) | 1.30 | 1.55 | 1.80 | 2.10 | 2.60 | 3.15 |

NORMA: EN 12667 e EN 12939

Reacção ao fogo

MN 230 e MA 230 Incombustível - Euroclasse A1

MK 230 Indeterminado - Euroclasse F

NORMA: EN 13501-1 EN ISO 1182

Absorção de Água

$W_s \leq 1.00 \text{ Kg/m}^2$

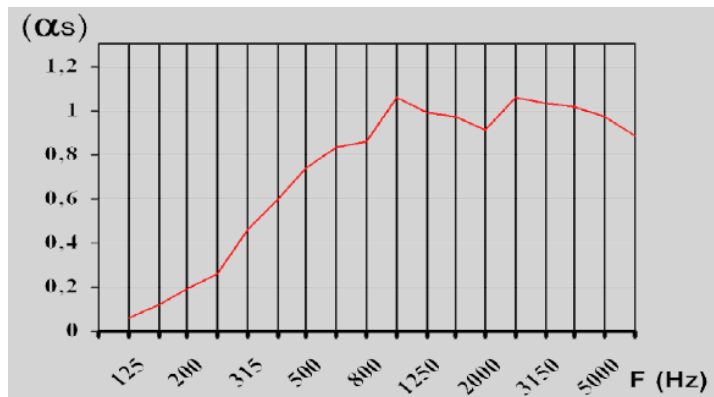
NORMA: NP EN 1609

Factor de Difusão ao Vapor de Água

$\mu : 1,3$

NORMA: BS 2972

Lã de Rocha MN 230 - MK 230 - MA 230



Coefficiente de Absorção Acústica: α s:

| mm | F (Hz) | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 |
|----|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 50 | α s | 0.06 | 0.12 | 0.19 | 0.26 | 0.46 | 0.60 | 0.74 | 0.83 | 0.88 |
| mm | F (Hz) | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
| 50 | α s | 1.06 | 0.99 | 0.97 | 0.91 | 1.06 | 1.03 | 1.01 | 0.97 | 0.88 |

Área de Absorção equivalente: α w:

α w = 0.54(MH) Classe D

Características Físicas:

| | |
|--|--|
| PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA | 0,4 g / m ³ . 24h (Valor dependente do alumínio do revestimento) |
| ESTABILIDADE DIMENSIONAL | 23°C / 90% HR: As variações relativas (larg. Δel e comp. Δel c) não excedem 0.0% |
| RESISTÊNCIA À TRACÇÃO PARALELA ÀS FACES | MK 230 - 18kPa MN 230 - 8 kPa MA 230 - 25 kPa |