



## Akustik-Dämmplatte TP 120 A

**Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162**

**MW-EN 13162-T4-AF,10**

**Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-W**

### **Produktbeschreibung**

Glaswolle Akustik-Dämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

### **Anwendung**

Nicht belastbare Akustik-Dämmplatte für den Innenausbau.

### **Verarbeitung**

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

## Akustik-Dämmplatte TP 120 A

### Technische Daten

| Dicke [mm] | Breite [mm] | Länge [mm] | Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] |
|------------|-------------|------------|--|
| 20         | 625         | 1250       | 0,55   |
| 30         | 625         | 1250       | 0,85   |

Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette). Verpackung: Schrumpffolie.

| Eigenschaften                         | Zeichen     | Beschreibung / Daten | Einheit              | Norm           | Stufe gemäß EN 13162 |
|---------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| Brandverhalten                        | --          | A1                   | [-]                  | EN 13501-1     |                      |
| Anwendungstemperatur                  | --          | bis 150              | [°C]                 |                |                      |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit       | $\lambda_D$ | 0,034                | [W/mK]               | EN 13162       |                      |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | $\mu$       | 1                    | [-]                  | ÖNORM B 8110-7 |                      |
| Längenbezogener Strömungswiderstand   | -           | $\geq 10$            | kPa.s/m <sup>2</sup> | EN 29053       | AF <sub>10</sub>     |

| Schallabsorptionsgrad | f(Hz)      | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|-----------------------|------------|------|------|------|------|------|------|
| 20 mm Plattendicke    | $\alpha_s$ | 0,11 | 0,26 | 0,52 | 0,70 | 0,84 | 0,95 |
| 30 mm Plattendicke    | $\alpha_s$ | 0,11 | 0,28 | 0,61 | 0,86 | 0,97 | 1,04 |

Bitte beachten Sie bei ihren Akustik-Planungen, dass die Schallabsorptionsgrade  $\alpha$  nur für unverdeckte Exposition der Dämmplatten gelten.



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH  
 Industriestraße 18  
 A-9586 Fürnitz  
 Telefon: + 43 4257 3370-0  
 Telefax: + 43 4257 3370-2300  
 info.at@knaufinsulation.com  
 Österreich