



ihrem gehör zuliebe . . .

akustik-u.  
**Pernikl** GmbH  
schallschutztechnik

A-6861 Alberschwende - Rohnen 1080

T 0043(0) 5579 / 200 85 - 0  
F 0043(0) 5579 / 200 85 - 5  
office@pernikl.com  
www.pernikl.com

## PF - Compact



Einsatzbereiche:

Waschanlagen - Abfüllanlagen - Turnhallen - Schießstände

## PF - Compact

B1 (schwerentflammbar) - Produkt



Das Produkt "PF - Compact" bietet als geschlossenzelliger Schaumstoff ein einzigartiges Eigenschaftsprofil: Schalldämmung, Schalldämpfung und Schwerentflammbarkeit in Verbindung mit minimaler Wasseraufnahme prädestinieren "PF - Compact" überall dort, wo mit Feuchtigkeit gerechnet wird.

### Produktvorteile

- ◆ Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- ◆ Äußerst geringe Wasseraufnahme
- ◆ Einfache Montage z. B. klipsen, schrauben, etc.
- ◆ Hohe Stabilität und Festigkeit
- ◆ Schwer entflammbar nach DIN 4102
- ◆ Gute Witterungs-/ und UV-Beständigkeit (PF-Compact A 50 mm)
- ◆ Schmutz-unempfindlich; problemlos zu reinigen, z.B. mit dem Dampfstrahler

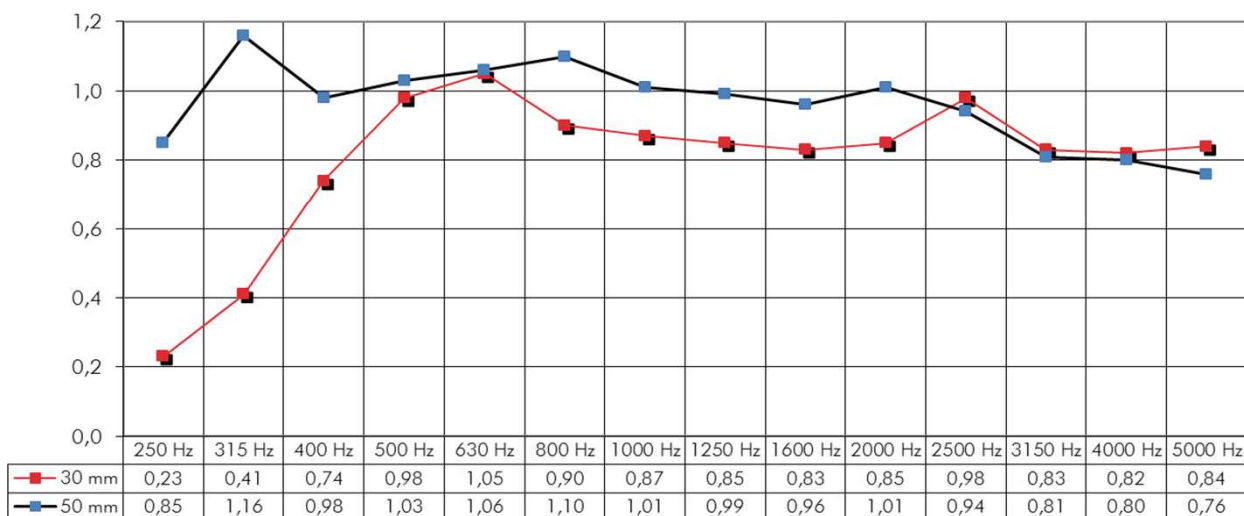
### Einsatzbereiche

- ◆ In allen Bereichen, in denen Feuchtigkeit und Kondensation eine Rolle spielt, wie z.B. Hallenbäder, Saunen
- ◆ Getränkeindustrie, Nahrungsmittelindustrie
- ◆ Schallschutzwände im Innen- und Außenbereich
- ◆ Maschinenräume

### Baustoffklasse

Baustoffklasse B1  
(schwerentflammbar) nach DIN 4102.

### Schallabsorptionsgradmessung in Anlehnung an DIN EN ISO 354



#### Farbe

Schaumfarbe: weiß oder anthrazit

Oberfläche: strukturiert und versiegelt; geschlossene Zellstruktur

#### Abmessungen

1000 x 500 x 30 mm (315g/Platte)

1000 x 500 x 50 mm (630g/Platte)

Dickentoleranzen: -0mm/+8mm

#### Temperaturbeständigkeit

-30°C bis +100°C

#### Geringe Wasseraufnahme

gemäß UNI EN 12088: Wasseraufnahme durch Diffusion (RH > 95% nach 28 Tagen) < 4 Vol. %

#### Wärmeleitfähigkeit

ca. 0,082 W/mK nach ISO 8301, bei 0° C

#### UV-Beständigkeit

PF-Compact UV wurde durch eine spezielle uv-Stabilisierung für den Einsatz im Außenbereich entwickelt und überzeugt zudem durch eine hervorragende Witterungsbeständigkeit.