



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 10° C

Folie / Feuille

Äquivalente Luftschichtdicke

Épaisseur d'air équivalente sd

Brandverhalten / Réaction au feu

Länge / Longueur

weitere Angaben siehe Datenblatt, Planungs- und Ausführungsempfehlung

pour plus d'informations, voir la fiche technique et les recommandations de planification et d'exécution

PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei

Mousse dure PIR sans CFC et halogènes

ca. / env. 33 kg/m³

-40° bis / à +120° C

0.027 W/(m·K) EN 14308

ALU-PET glatt / lisse

1'500 m (sd= $\mu \times d$ / sd= $\mu \times e$)

RF3 VKF Nr. / AEAI No. 31633

100 cm

ELP1 / 3SAx / 3.015.020ELP

| Rohr / Tuyau Ø | | | Isolierstärke | | | | | | | | | | | | Épaisseur d'isolation | | | |
|--------------------------------|-----------------|--------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|-----------------------|---------|--|--|
| mm | DN (Inox / Cu.) | Zoll / Pouce | 20 mm | | 30 mm | | 40 mm | | 50 mm | | 60 mm | | 80 mm | | 100 mm | | | |
| | | | m VPE / UE | CHF / m | m VPE / UE | CHF / m | m VPE / UE | CHF / m | m VPE / UE | CHF / m | m VPE / UE | CHF / m | m VPE / UE | CHF / m | m VPE / UE | CHF / m | | |
| 15 | 12 | 1/4 " | 63 | 12.20 | 44 | 16.50 | 24 | 20.95 | | | | | | | | | | |
| 17 / 18 | 10 (15) | 3/8 " | 63 | 12.45 | 35 | 17.15 | 23 | 22.20 | | | | | | | | | | |
| 21 / 22 | 15 (20) | 1/2 " | 60 | 13.50 | 34 | 18.05 | 23 | 23.40 | 15 | 31.10 | | | | | | | | |
| 27 / 28 | 20 (25) | 3/4 " | 50 | 14.85 | 30 | 19.05 | 20 | 24.60 | 14 | 33.25 | | | | | | | | |
| 33 / 35 | 25 (32) | 1 " | 44 | 16.75 | 24 | 20.95 | 18 | 27.80 | 12 | 35.55 | | | | | | | | |
| 42 | 32 (40) | 1 1/4 " | 34 | 17.85 | 23 | 23.25 | 15 | 29.85 | 11 | 38.85 | 8 | 49.90 | | | | | | |
| 48 | 40 | 1 1/2 " | 30 | 19.75 | 20 | 24.60 | 14 | 31.75 | 11 | 40.25 | 8 | 51.15 | | | | | | |
| 54 | (50) | (Inox) | 24 | 20.60 | 18 | 26.25 | 12 | 33.55 | 9 | 45.05 | 6 | 52.30 | | | | | | |
| 60 | 50 | 2 " | 23 | 21.55 | 15 | 27.90 | 11 | 35.55 | 8 | 46.30 | 6 | 54.00 | | | | | | |
| 64 | | | 20 | 21.90 | 15 | 28.55 | 11 | 36.80 | 8 | 47.60 | 6 | 56.60 | | | | | | |
| 67 | (65) | (Inox) | 19 | 22.35 | 14 | 28.90 | 9 | 37.40 | 6 | 48.00 | 6 | 57.40 | | | | | | |
| 76 | 65 (65) | 2 1/2 " | 18 | 22.85 | 12 | 30.20 | 9 | 40.35 | 6 | 49.60 | 6 | 59.40 | 1 | 81.20 | | | | |
| 89 | 80 (80) | 3 " | 12 | 25.95 | 11 | 33.00 | 7 | 43.75 | 6 | 56.45 | 5 | 63.20 | 1 | 90.00 | | | | |
| 108 | (100) | 3 3/4 " | 9 | 32.65 | 6 | 38.90 | 6 | 49.45 | 4 | 63.65 | 3 | 70.30 | 1 | 102.05 | | | | |
| 110 | | | 9 | 33.15 | 6 | 39.35 | 6 | 50.00 | 4 | 64.20 | 3 | 70.95 | 1 | 102.80 | | | | |
| 114 | 100 | 4 " | 9 | 34.90 | 6 | 40.60 | 6 | 52.05 | 4 | 66.00 | 3 | 72.15 | 1 | 103.45 | 1 | 141.55 | | |
| 127 | | | 8 | 40.50 | 6 | 48.25 | 5 | 59.75 | 3 | 71.70 | 1 | 76.80 | 1 | 106.55 | 1 | 144.15 | | |
| 140 | 125 | 5 " | 6 | 44.40 | 6 | 51.30 | 4 | 63.20 | 3 | 77.00 | 1 | 90.10 | 1 | 118.05 | 1 | 146.05 | | |
| 159 | | | | | 4 | 57.40 | 1 | 69.05 | 1 | 86.55 | 1 | 99.10 | 1 | 126.30 | 1 | 163.35 | | |
| 168 | 150 | 6 " | | | 4 | 63.35 | 1 | 75.40 | 2 | 91.35 | 1 | 105.45 | 1 | 144.95 | 1 | 174.25 | | |
| 219 | 200 | 8 " | | | 1 | 83.15 | 1 | 97.95 | 1 | 118.05 | 1 | 137.70 | 1 | 164.95 | 1 | 192.25 | | |
| Isolierstärke / Épais. d'isol. | | | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | | | | | | | | |

Andere Grössen auf Anfrage / Autres dimensions sur demande

Schalen mit Falz +10% Zuschlag / Coquilles avec pli +10% supplement

1 = Lose auf Paletten gestreckt / Sans carton sur palette // Kleinmengenzuschlag / supplément petite quantité < 3 m + 10%

Isolierstärken für Heizung und Warmwasser, nach MuKEn 2014 / Épaisseurs d'isolation pour tuyaux de chauffage et eau chaude, selon MoPEC 2014.

PIR Formteile / Pièces façonnées



Kapitel / Chapitre 11

eluma-s Bogen / Coude



Kapitel / Chapitre 5

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12



Material / Matériau

Raumgewicht / Densité

Anwendungstemperatur / Température d'application

Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique λ_D 10° C

Folie / Feuille

Äquivalente Luftschichtdicke

Épaisseur d'air équivalente sd

Brandverhalten / Réaction au feu

weitere Angaben siehe Datenblatt, Planungs- und Ausführungsempfehlung

pour plus d'informations, voir la fiche technique et les recommandations de planification et d'exécution

PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei
Mousse dure PIR sans CFC et halogènes

ca. / env. 33 kg/m³

-40° bis / à +120° C

0.027 W/(m·K) EN 14308

ALU-PET glatt / lisse

1'500 m (sd= $\mu \times d$ / sd= $\mu \times e$)

RF3 VKF Nr. / AEA1 No. 31633

ELP1 / 3FT5Ax / 3.018.020ELPB

| Rohr / Tuyau | | | | Isolierstärke | | | | | | | Épaisseur d'isolation | |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|
| Ø | | | | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | |
| mm | DN (Inox / Cu.) | Zoll / Pouces | Radius | CHF Stk. / pcs. | CHF Stk. / pcs. | CHF Stk. / pcs. | CHF Stk. / pcs. | CHF Stk. / pcs. | CHF Stk. / pcs. | CHF Stk. / pcs. | CHF Stk. / pcs. | CHF Stk. / pcs. |
| 15 | (12) | 1/4 " | 22 | | 21.30 | | | | | | | |
| 17 / 18 | 10 (20) | 3/8 " | 22 | 19.20 | 21.30 | 28.25 | | | | | | |
| 21 / 22 | 15 (20) | 1/2 " | 27 | 19.50 | 21.40 | 28.70 | 33.60 | | | | | |
| 27 / 28 | 20 (25) | 3/4 " | 34 | 19.80 | 23.80 | 29.25 | 35.15 | | | | | mit minimalem Bund |
| 33 / 35 | 25 (32) | 1 " | 42 | 20.95 | 24.25 | 29.65 | 36.85 | 44.10 | | | | für Radiusausgleich |
| 42 | 32 (40) | 1 1/4 " | 48 | 21.40 | 29.05 | 30.55 | 38.05 | 45.95 | | | | avec ceinture minimale |
| 48 | (40) | 1 1/2 " | 57 | 24.25 | 29.95 | 36.45 | 38.70 | 48.15 | | | | pour compensation du rayon |
| 54 | (50) | | 65 | 25.15 | 30.70 | 37.55 | 45.20 | 50.35 | | | | |
| 60 | 50 | 2 " | 76 | 29.25 | 31.95 | 38.60 | 46.30 | 52.60 | | | | |
| 64 | | | 83 | 29.55 | 32.45 | 39.45 | 47.45 | 53.95 | | | | |
| 67 | (65) | | 80 | 31.35 | 34.45 | 46.50 | 48.30 | 55.10 | | | | |
| 76 | 65 (65) | 2 1/2 " | 95 | 36.55 | 40.25 | 47.60 | 50.70 | 58.35 | 65.10 | | | |
| 89 | 80 (80) | 3 " | 115 | 38.70 | 44.05 | 52.60 | 56.25 | 68.30 | 79.70 | | | |
| 108 | (100) | | 143 | 45.50 | 54.65 | 61.45 | 70.00 | 79.10 | 102.50 | | | |
| 110 | 100 | | 100 | 46.10 | 55.25 | 62.10 | 70.65 | 79.80 | 103.25 | | | |
| 114 | 100 | 4 " | 153 | 49.05 | 60.15 | 66.55 | 85.15 | 94.55 | 107.70 | 120.85 | | |
| 127 | | | 178 | 59.00 | 67.20 | 80.05 | 87.05 | 97.40 | 122.30 | 147.10 | | |
| 140 | 125 | 5 " | 191 | | 73.90 | 87.55 | 92.75 | 105.25 | 137.20 | 169.10 | | |
| 159 | | | 216 | | 92.45 | 111.40 | 120.90 | 131.25 | 182.30 | 233.35 | | |
| 168 | 150 | 6 " | 229 | | 110.15 | 123.30 | 129.40 | 144.40 | 204.65 | 235.30 | | |
| 219 | 200 | 8 " | 305 | | 188.55 | 204.05 | 208.25 | 221.55 | 233.90 | 258.60 | | |
| Isolierstärke / Épais. d'isol. | | | | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | |

Andere Grössen auf Anfrage / Autres diemensions sur demande

Preisbasis / Base de prix:

Bei Bezug von wengier als 20 Stück pro Grösse / En cas d'une commande de moins de 20 pièces par dimension +10% Zuschlag / Supplément
 S-Bogen mit Bund von 20 mm oder Winkelbogen / Coude S avec prolongation de 20 mm ou coude W +15% Zuschlag / Supplément
 Andere Aussenformen für passenden PVC-Bogen / Autre form extérieur correspondent avec coude PVC +25% Zuschlag / Supplément

Zubehör / Accessoires



Kapitel / Chapitre 12