

# steinothan® 107

## PUR/PIR-SYSTEMPLATTE FÜR KELLERINNENDÄMMUNG

**PRODUKTBECHREIBUNG:** Wärmedämmplatte aus Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Aluminiumbeschichtung, die für die Innendämmung von Kellerräumen verwendet wird, wenn drückendes Wasser eine Außendämmung nicht empfehlenswert macht

**WERKSTOFF:** Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig

**BESCHICHTUNG:** strukturierte Reinaluminiumfolie, beidseitig

**AUSFÜHRUNG:** gerade Stoßkante; Stufenfalz, Nut/Feder gegen Aufpreis möglich; andere Stärken auf Anfrage

**ANWENDUNGSBEREICH:** diffusions- und dampfdichte Ausführung von innengedämmten Wänden (Kellerwände, Feuchträume, Hallenbäder etc.)

**FORMAT:** 1.200 x 625 mm

**STÄRKE:** 20–180 mm, 200 mm (Format 1.200 x 1.200 mm)

**VERPACKUNG:** bundweise in PE-Folie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- bester Dämmwert
- diffusionsdicht durch beidseitige Beschichtung aus strukturierter Reinaluminiumfolie
- höchste Formbeständigkeit auch bei höheren Temperaturen
- dauerhaft gleichbleibende Wärmedämmung, da keine Beeinflussung durch Wasser möglich ist
- handliches Format
- einfache Verarbeitung
- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- ZU VERARBEITEN MIT **Ardex P4** KUNSTHARZVORANSTRICH und **Ardex X7G** KLEBE-SPACHTELMASSE (vollflächige Verklebung)
- 100% HFCKW- und HFKW-frei



Wärmeleitfähigkeit - Nennwert	0,023 W/(m.K)***
Druckspannung bei 10% Stauchung	< 80 mm ≥ 150 kPa (≥ 0,150 N/mm²)† ≥ 80 mm ≥ 100 kPa (≥ 0,100 N/mm²)††
Temperaturbeständigkeit	langfristig - 50 bis + 120 °C kurzfristig + 250 °C
Brandverhalten (gem. ÖN EN 13501-1)	E
Art und Anwendung gemäß	ÖN B 6000



Bezeichnungsschlüssel:

PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)150-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2†

PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2††

Elementstärke	mm	20	25	30	40	50
Wärmedurchlasswiderstand *	m²K/W	0,85	1,05	1,30	1,70	2,15
Wärmedurchgangskoeffizient **	W/m²K	0,98	0,82	0,68	0,53	0,43
Elementstärke	mm	60	80			
Wärmedurchlasswiderstand *	m²K/W	2,60	3,45			
Wärmedurchgangskoeffizient **	W/m²K	0,36	0,28			

\* gerundet gemäß EN 13165

\*\* Wärmeübergangswiderstände gem. ÖN B 8110-2 enthalten

\*\*\* technische Werte sind nur für Österreich gültig