# isyscreed

# PERFECT AE 100-180

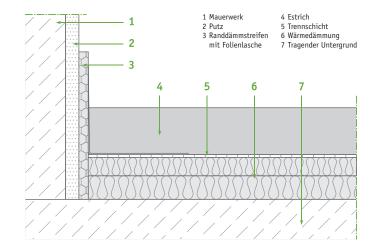


# Komponenten

Estrichart: Anhydritestrich (AE)
Trennlage/Untergrund: PE-Folie
Wärmedämmung: EPS (Polystyrol)

#### Einsatzbereiche

- gehobener Wohnungsbau
- gewerblicher Bereich
- Verwaltungsbau
- Industriebau
- Räume mit Fußbodenheizung
- kein Einsatz in Nassbereichen empfohlen



## Systemvarianten:

System	Gesamthöhe	Estrichscheibe	Gesamthöhe Dämmung	Dämmungs-Lage(n)	Trittschall-Dämmung
PERFECT AE 100	100 mm	50 mm	50 mm	50/0 mm	-
PERFECT AE 120	120 mm	50 mm	70 mm	40/30 mm	-
PERFECT AE 140	140 mm	50 mm	90 mm	50/40 mm	-
PERFECT AE 160	160 mm	50 mm	110 mm	60/50 mm	-
PERFECT AE 180	180 mm	50 mm	130 mm	60/60/10 mm	-

### Produkteigenschaften:

DIN-gerechte Estrichscheibe in 50 mm Stärke	• komplette Aushärtung innerhalb von 4–6 Wochen*	
• Festigkeitsklasse AE30	• begehbar nach 24 Std.* (hohe Frühfestigkeit)	
• schwimmende Verlegung	hohe Biegezugfestigkeit, geringes Schwinden	
• guter Verschleißwiderstand	• EPS-Dämmung (Polystyrol) Wärmeleitgruppe (WLG): 035 / Druckfestigkeit: 150 kPA	
• hohe Ebenheit da selbstnivellierend		

\* bei entsprechender Temperatur und Belüftung

#### Besonderheiten:

Randdämmstreifen zur schallbrückenfreien Estrichverlegung und als Trennung zum Mauerwerk. Die zusätzliche Folienlasche bietet zuverlässigen Schutz gegen das Eindringen von Estrich in die Fugen. Fließestrich umschließt bei einem Heizestrich das Rohr in besonders guter Form und sorqt damit für eine gute Wärmeleitung.

Bewährter Fließestrich in gehobener Qualität für hohe Ansprüche mit zusätzlicher Sicherheit für die tägliche Nutzung



wpi/isyscreed 1.0 www.isyline.info