# isyscreed

# PERFECT CT Strong 100-200

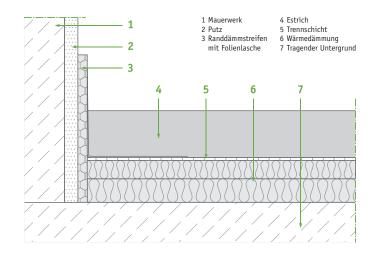


### Komponenten

Estrichart: Zementestrich (CT)
Trennlage/Untergrund: PE-Folie
Wärmedämmung: EPS (Polystyrol)

#### Einsatzbereiche

- gehobener Wohnungsbau
- Verwaltungsbau
- Industriebau
- gewerbliche Produktionsbereiche
- hochbelastbare Industrieböden



#### Systemvarianten:

System	Gesamthöhe	Estrichscheibe	Gesamthöhe Dämmung	Dämmungs-Lage(n)	Trittschall-Dämmung
PERFECT CT Strong 100	100 mm	60 mm	40 mm	40/0 mm	-
PERFECT CT Strong 110	110 mm	60 mm	50 mm	50/0 mm	-
PERFECT CT Strong 120	120 mm	60 mm	60 mm	60/0 mm	-
PERFECT CT Strong 130	130 mm	60 mm	70 mm	70/0 mm	-
PERFECT CT Strong 140	140 mm	60 mm	80 mm	60/20 mm	-
PERFECT CT Strong 150	150 mm	60 mm	90 mm	60/30 mm	-
PERFECT CT Strong 160	160 mm	60 mm	100 mm	60/40 mm	-
PERFECT CT Strong 170	170 mm	60 mm	110 mm	60/50 mm	-
PERFECT CT Strong 180	180 mm	60 mm	120 mm	60/60 mm	-
PERFECT CT Strong 190	190 mm	60 mm	130 mm	70/60 mm	-
PERFECT CT Strong 200	200 mm	60 mm	140 mm	70/70 mm	-

#### Produkteigenschaften:

• wertige Estrichscheibe in 60 mm Stärke / Festigkeitsklasse C35	<ul> <li>Aushärtung innerhalb von 28 Tagen*</li> </ul>	
• schwimmende Verlegung, Maschinenglättung	• EPS-Dämmung (Polystyrol)	
• hoher Verschleißwiderstand, hohe Belastbarkeit, gute Griffigkeit	• Wärmeleitgruppe (WLG): 035 / Druckfestigkeit: 200 kPA	

\* 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.

## Optionen:

Einsatz von Beschleunigern zur Verkürzung der Aushärtungszeit (16–18/8–10/3–4 Tage); zusätzliche Bewehrung mit AKS-Matten, Glas- oder Stahlfasern (empfohlen bei Fliesenbelegung); zusätzliche Aufwertung mit einer ca. 5 mm starken Verschleißschicht durch Hartstoffeinstreuung (empfohlen bei Lagerflächen).

Bewährter, belastbarer Zementestrich in gehobener Qualität für hohe Ansprüche und zusätzliche Sicherheit für die tägliche Ntuzung



wpi/isyscreed 1.1 www.isyline.info