

DIN EN ISO 22097:2024-01 (D)

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Reflektierende Dämmprodukte - Bestimmung der wärmetechnischen Eigenschaften (ISO 22097:2023); Deutsche Fassung EN ISO 22097:2023

Inhalt	Seite
Bilder	
Bild 1 — Beispiel für ein Dämmprodukt mit reflektierender Deckschicht auf jeder Seite.....	14
Bild 2 — Beispiel für Dämmung durch Luftpolsterfolie mit reflektierenden Oberflächen	15
Bild 3 — Beispiel für vernähte Multifoliendämmung mit reflektierenden Oberflächen.....	15
Bild 4 — Beispiel für Mehrfachschichten vom Produkttyp 4 unter Bodenbelag.....	16
Bild 5 — Typisches Prüfelement zur Messung des Wärmedurchlasswiderstands eines gedämmten Lufthohlraums	21
Bild 6 — Empfohlenes Randelement zur Befestigung von Produkttyp 3.....	22
Bild 7 — Wärmeübertragung um den Umfang des Probekörpers	23
Bild A.1 — Flussdiagramm zur Identifikation der Produkttypen	30
Bild B.1 — Auswahl der Prüfverfahren für Produkttyp 1 beim Plattenverfahren	31
Bild C.1 — Auswahl des Messverfahrens für Produkttyp 2	32
Bild D.1 — Schematische Darstellung einer typischen thermischen Infraroteinrichtung.....	33
Bild D.2 — Anordnung der thermischen Infraroteinrichtung und des Probekörpers	34
Bild E.1 — Schematische Darstellung der Anordnung der Blindprobekörper	41
Bild E.2 — Schematische Darstellung der Anordnung der Blindprobekörper mit dem zu prüfenden Probekörper	41
Tabellen	
Tabelle 1 — Linearer Wärmedurchgangskoeffizient für einen gedämmten Hohlraum in einem Umfassungsrahmen	24