# IsoBouw ILOS® Flachdach-Dämmplatten (HUM-ID® inside) EPS 035 DAA dh 150

Folgende Normen und Fachregeln in ihrer jeweils gültigen Ausgabe sind zu beachten:
- die Fachregeln des ZVDH für Dächer mit Abdichtungen
- die Flachdachrichtlinie
- die VOB Teil B und C
- alle relevanten DIN und Rechtsvorschriften

Menge Text

*Dämmlage*

. . . . . m² **IsoBouw ILOS® Flachdach-Dämmplatte (HUM-ID® inside) EPS 035 DAA dh 150**
EPS-Dämmplatte mit intergriertem kabel- und batterielosen Feuchtesensor und umlaufendem Stufenfalz, nach DIN EN 13163, Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ = 0,035 W/(m·K),
Druckspannung bei 10%-Stauchung CS(10) ≥ 150 kPa,
Anwendungstyp DAA nach DIN 4108-10, Brandklasse E nach EN 13501,
liefern, im Verband dicht gestoßen, oberhalb einer ordnungsgemäß verarbeiteten Dampfsperre verlegen;
streifenweise mit IsoBouw Iso-VestaBond, PU-Kleber für das Flachdach,
auf dem Untergrund verkleben.
Abmessung der Flachdach-Dämmplatte:
1.000 mm x 1.000 mm (Brutto- und Berechnungsmaß); 985 mm x 985 mm (Deckmaß);

(*) = Nicht zutreffendes streichen.

| Dämmstoffdicke | mm | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | (*) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wärmedurchlaßwiderstand $R_B$ | (m²·K)/W | 1,714 | 2,286 | 2,857 | 3,429 | 4,000 | 4,571 | 5,143 | 5,714 | |
| U-Wert (nur Dämmplatte) | W/(m²·K) | 0,583 | 0,438 | 0,350 | 0,292 | 0,250 | 0,219 | 0,194 | 0,175 | |

Dämmstoffdicke: . . . . . mm

*Der Anwender dieses Textvorschlages ist verpflichtet, die Ausführungen auf Vollständigkeit und Eignung für die Anwendung zu prüfen. Dieser Ausschreibungstext ersetzt nicht die objektbezogenen Planung und Prüfung der Einsetzbarkeit der Produkte.*

IsoBouw GmbH, Etrastraße 1, 74232 Abstatt
Telefon 07062-678-0
E-Mail info@isobouw.de
Internet www.isobouw.de

# IsoBouw ILOS® Flachdach-Dämmplatten (HUM-ID® inside) EPS 035 DAA dh 150

Menge Text

*Elektronische Dichtigkeitsprobe / Leckageortung*

. . . . . m² **IsoBouw ILOS® Flachdach-Dämmplatte (HUM-ID® inside) EPS 035 DAA dh 150**
Dichtigkeitsprüfung / Leckageortung nach ordnungsgemäß durchgeführten Dachabdichtungsarbeiten
Dichtigkeitsprüfung / Leckageortung der Dachfläche wie folgt:
- Visuelle Kontrolle
- Einlesen / Registrieren der Feuchtesensoren
- Auslesen / Kontrolle der Feuchtesensoren

Auswertung der Daten (erfolgt mit Smartphone und Dachscanner).
Nach Abschluss der Arbeiten ist ein Protokoll zu erstellen und an den Auftraggeber zu übergeben.
Bereiche, in denen eine Undichtigkeit / Leckage festgestellt wurde, sind zu markieren.
Die Abrechnung erfolgt nach Größe der Dachfläche.

*Der Anwender dieses Textvorschlages ist verpflichtet, die Ausführungen auf Vollständigkeit und Eignung für die Anwendung zu prüfen. Dieser Ausschreibungstext ersetzt nicht die objektbezogenen Planung und Prüfung der Einsetzbarkeit der Produkte.*

IsoBouw GmbH, Etrastraße 1, 74232 Abstatt
Telefon 07062-678-0
E-Mail info@isobouw.de
Internet www.isobouw.de