

Leistungserklärung	Metaloterm® ISO-BLOCK		DE	1/1
			ISO-BLOCK_DoP_DE_A	

Einleitung

Ontop B.V., Hersteller und Vertreiber des Metaloterm® Iso-Blocks, erklärt, dass die Iso-Block-Konstruktionen in Kombination mit Edelstahl-Schornsteinsystemen Metaloterm® AT und MF bei holzbefeuerten Öfen betriebssicher sind, wenn die Installation entsprechend der Herstelleranweisung und den nationalen und regionalen Gesetzen und Verordnungen durchgeführt wurde.

Thermisches Verhalten und Brandschutz

Das thermische Verhalten des Iso-Blocks wurde in Kombination mit Edelstahlschornsteinen Metaloterm® AT und Metaloterm® MF getestet und genehmigt von VTT als T600-Kennzeichnung mit Rußbrandbeständigkeitsklasse.

Die Prüfung fand als typische Durchdringung innerhalb einer Gebäudehülle mit einer Stärke von 600 mm statt. Die Konstruktion wurde als brandsicher unter normalen Betriebsbedingungen und unter Rußbrand eingestuft.

Abstand des Iso-block zu brennbaren Baustoffen: G00

Sicherheitsdatenblatt

Der Iso-Block besteht aus Kalziumsilikat-Platten, einem nicht brennbaren A1 mineralischen Baustoff.

Iso-Block enthält keine keramischen Fasern oder sonstige gesundheitsgefährdende Stoffe.

Das Material entspricht höchsten Anforderungen an Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit.

Beim Bearbeiten oder Schneiden des Materials ist eine P2-Schutzmaske sowie eine Sicherheitsbrille zu tragen. Augenkontakt vermeiden.

Kondensationsrisiko

Die Durchdringung von Wärmedämmung und Dampfsperre einer modernen Gebäudehülle erfordert das richtige Material sowie die Kompetenz des Fachhandwerkers. Bei fachgerechter Installation besteht keine Kondensationsgefahr.

Middelburg, 2017-04-01



Marco Blaeke
Managing director