

Prestatieverklaring	Metaloterm® ISO-BLOCK		NL	1/1
			ISO-BLOCK_DoP_NL_A	

Toepassingsgebied

Ontop B.V., fabrikant en distributeur van Metaloterm® Iso-block, verklaart dat Iso-block elementen veilig in gebruik zijn in combinatie met Metaloterm® AT of Metaloterm® MF schoorstenen voor huishoudelijke hout gestookte kachels en apparatuur, indien geïnstalleerd volgens de fabrikanten handleiding en de nationale en lokale voorschriften.

Thermische prestaties en brandveiligheid

De thermische prestaties van het Iso-blok zijn getest in combinatie met een Metaloterm® AT en Metaloterm® MF-schoorsteen en goedgekeurd door VTT voor zowel T600-aanduiding als roetbrandomstandigheden. Het product is getest en goedgekeurd onder de typische inbouwsituatie voor een constructie dikte van 600 mm. De combinatie is brandveilig gevonden, zowel onder normale als onder roetbranden. In combinatie met Metaloterm® AT of Metaloterm® MF, afstand tot brandbare gassen: G00.

Materiële veiligheidsgegevens

Het Iso-blok is gemaakt van calciumsilicaatplaat, een A1-klasse onbrandbaar isolatiemateriaal. Het bevat geen keramische vezels of andere gevaarlijk materiaal. Het materiaal voldoet aan de hoogste milieu-, gezondheids- en veiligheidseisen. Als snijden/verkorten noodzakelijk is, gebruik dan een P2-stofmasker. Draag een veiligheidsbril als er kans is op stofcontact met de ogen.

Condensatierisico

Het passeren van de isolatielaag en vochtige barrière van een gebouw vereist het juiste materiaal, de juiste kennis en vaardigheden van de installateur. Als het installatieprogramma gebruikt het door de fabrikant verstrekte of aanbevolen materiaal op een juiste manier zoals beschreven in de handleiding, verklaren wij dat er geen stijging zal zijn van condensatierisico door de installatie van het Metaloterm® Iso-block.

Middelburg, 2017-04-01



Marco Blaëke
Managing director