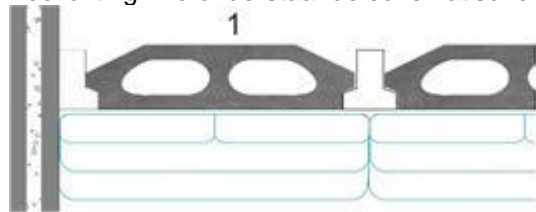


Codering:	<b>20210484GK</b>
Betreft	<b>Gecontroleerde kwaliteitsverklaring</b>
Toepassing:	<b>NTA 8800 Basisopname<sup>A</sup></b>
Fabrikant:	<b>Tonzon</b>
Type:	<b>Vierkamer Horizontaal reflecterende foliesystemen voor betonnen of EPS-vloeren (Thermokussens los hangend onder de vloer<sup>B</sup>)</b>
Ingangsdatum verklaring	<b>27-09-2021</b>
Geldigheidsduur verklaring	

	Dikte opgesloten lucht		
	15 cm	20 cm	25 cm
	R <sub>c</sub> waarde (m <sup>2</sup> .K)/W		
Vierkamer Thermokussens aangebracht onder een vloer <sup>A</sup>	5,8	6,7	7,1

Toelichting: Zie onderstaande schematische tekening



Het betreft hier horizontale reflecterende folies die geleverd worden door Tonzon.

Het type: 4 reflecterende folies met afgesloten niet geventileerde tussenliggende luchtlagen is bekend onder de naam Thermokussens®.

R<sub>c</sub>-waarde is inclusief bevestiging. Indien de dikte van de opgesloten lucht onbekend is dan moet een dikte van 15 cm worden aangehouden.

<sup>A</sup> R<sub>c</sub>-waarde is alleen geldig voor de Basisopname. Indien er een Detailopname wordt gedaan dient de EP adviseur zelf R<sub>c</sub>-waarde te berekenen. Als uitgangspunt kan wel deze verklaring worden gebruikt. Van de R<sub>c</sub>-waarde van het thermokussen (bij een bepaalde dikte) moet dan 0,15 m<sup>2</sup>.K/W worden afgetrokken, zo ontstaat dan de zogenaamde R<sub>d</sub>-waarde. Vervolgens moet dan de R<sub>c</sub>-waarde van de constructie in combinatie met het Thermokussen (R<sub>d</sub>) worden bepaald.

<sup>B</sup> Verklaring is alleen geldig voor Thermokussens los hangend onder de vloer (zoals bij een beton of EPS vloer). Verklaring is niet geldig als de Thermokussens tussen de houten balken zijn aangebracht of op een ander wijze onderbroken zijn aangebracht.