



FARRAT PRESTATIEVERKLARING

No. [STB_ETA220333_TBK_v1_NL](#)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Farrat TBK

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Te gebruiken als warmte-isolatie-elementen vastgebout of vastgeklemd tussen flensverbindingen van staalwerk aan de binnenkant en staalwerk aan de buitenkant, of beton aan de binnenkant en staalwerk aan de buitenkant.

3. Fabrikant:

Farrat Isolevel Ltd, Balmoral Road, Altrincham, Cheshire WA15 8HJ, UK

4 Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

1 & 2+

5. Europees beoordelingsdocument:

EAD 041877-00-0301

Europese technische beoordeling:

ETA-22/ 0333, 08/ 06/ 2022

Technische beoordelingsinstantie:

ETA-Danmark A/ S Göteborg Plads 1 DK-2150 Nordhavn

Aangemelde instantie(s):

NB 0836 British Board of Agreement, Bucknalls Lane, Garston, Watford WD25 9BA, UK

6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Kenmerken druksterkte (f_{ck})	312 N/ mm²	EAD 041877-00-0301
Elasticiteitsmodulus	5178 N/ mm²	
Kruip % Toename van de initiële deformatie (bruikbaarheidsgrens toestand)	20%	
Brandveiligheid (EN13501-1)	E	
Warmtegeleiding	0.187 W/ mK	
Buigsterkte	NPD	
Wateropname	0.14%	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr.305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Te **Altrincham**, Op **21st July 2022**

Sandip Samanta - Head of Engineering