

**PLAKA dBREAK – ISOBLOK- FIX PKF AWTH**  
Akoestische sluitring voor mechanische bevestigingen  
REF 12.06.50 - Versie V01 - 20/08/2020

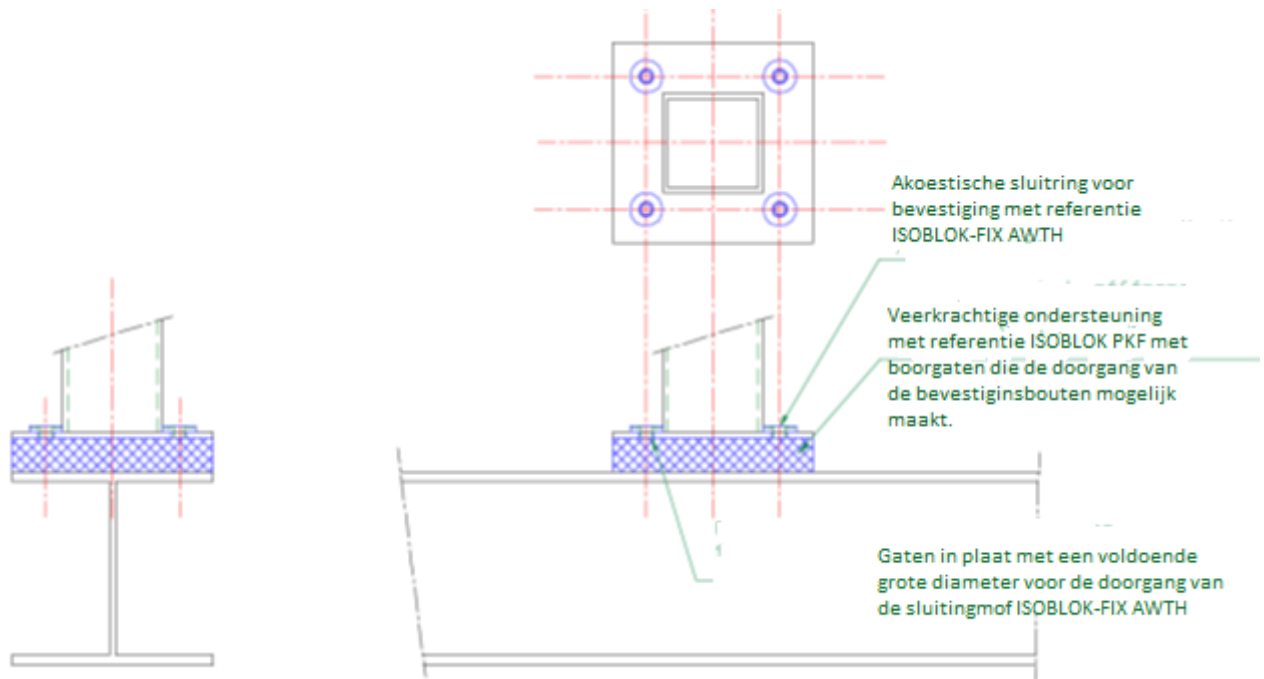


**Productbeschrijving**



De ISOBLOK-FIX anti-vibratieringen worden gebruikt in combinatie met akoestische/anti-vibratie pads, voor de ontkoppeling van boutverbindingen bij de montage van de te isoleren element. De afwezigheid van die akoestische sluitring zou leiden tot een « bypass » van de veerblok en dus tot een vermindering van de geluidsisolatie, aangezien de trillingen zonder beperking zouden doorgestuurd worden.

De ISOBLOK-FIX PKF AWTH akoestische ringen zijn samengesteld uit een gegalvaniseerde stalen plaat met een gevulkaniseerd chloropreen akoestische ring. Deze ring is uitgebreid met een mof in chloropreen, om elk stijf contact tussen de bout en het isolatie element te voorkomen.



Voorbeeld van toepassing ISOBLOK-FIX

**Toepassingsgebied**

De ISOBLOK-FIX PKF AWTH sluitringen kunnen gebruikt worden voor de akoestische, anti-vibratie ontkoppeling voor alle boutverbindingen zoals :

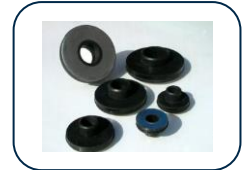
- het bevestigen van staalconstructies in gebouwen.
- het bevestigen van machines.

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

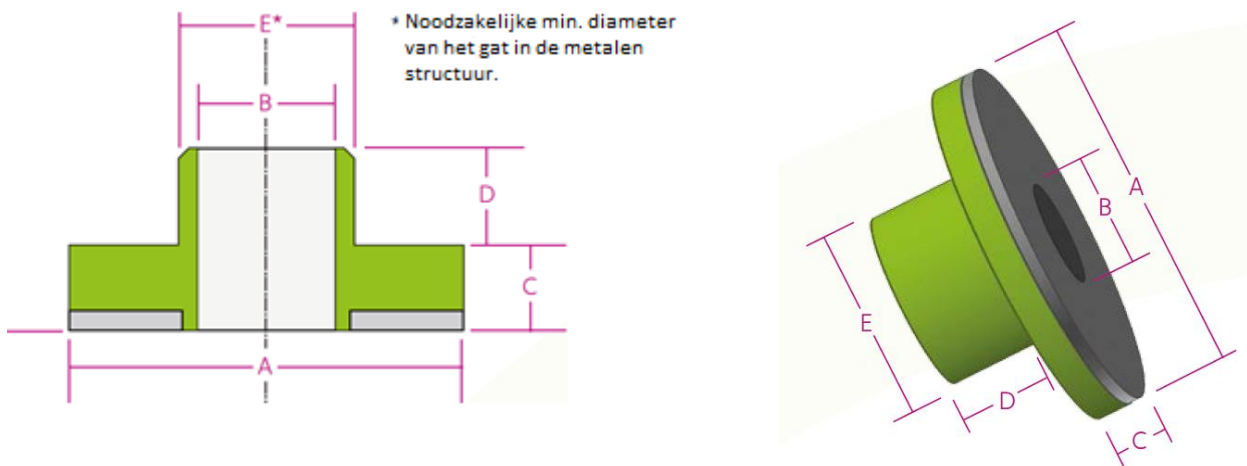
**PLAKA dBREAK – ISOBLOK- FIX PKF AWTH**  
Akoestische sluitring voor mechanische bevestigingen  
REF 12.06.50 - Versie V01 - 20/08/2020



**Eigenschappen**

Mechanische eigenschappen	
Rubber materiaal	CR (Chloropreen)
Hardheid (IRHD)	60
Kwaliteit metalen sluitring	Verzinkt staal
Weerstand tegen oliën	Goed
Weerstand tegen chemicaliën	Goed
Materiaal gedrag bij brand	B2
Gebruikstemperatuur	-10 tot +90 °C

**Dimensies**



Dimensies en maximale lasten											
Code	Sluitringen ISOBLOK-FIX AWTH					Normale toepassingen			Maximale lasten		
	A	B	C	D	E (min. $\phi$ van het gat in de metalen structuur)	Normaal vastdraai-moment	Aantal draaien (standaard metische schroefdraad)	Thermische vervorming	Max. vastdraai-moment	Aantal draaien (standaard metische schroefdraad)	Thermische vervorming
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	-	mm	Nm	-	mm
AWTH08	26	8,5	5,5	10	12,5	2,5	1/3	0,4	4	1/2	0,6
AWTH10	30	10,5	6	10	14,5	5,5	1/4	0,4	8	1/3	0,6
AWTH12	40	13	6,5	10	16,5	18	1/4	0,4	27	1/3	0,6
AWTH16	50	17	8	10	22,5	22	1/4	0,5	33	1/3	0,8
AWTH20	61	21	9	10	27	52	1/4	0,6	79	1/3	0,9
AWTH24	65	25	10	10	31	56	1/4	0,6	85	1/3	0,9

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.