



KAIMANN
form technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP EF 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex EF
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 1+3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet, kiadta a termék éghetőségi besorolási igazolását, az elvégzett típusvizsgálat, a gyári első ellenőrzés, valamint a gyártó saját termelésellenőrzésének értékelése és érvényesítése alapján.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény										Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Lemez: B-s3,d0 Csóhéj: B _L -s3,d0										EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	-30	-20	0	10	20	40	50	70		
	(W/mK)	0,033	0,034	0,036	0,037	0,038	0,04	0,041	0,043		
Méreték és alsó méret-tűrőhatárok	alsó méret-tűrőhatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint										
Vízfelvétel	WS01										
Páradiffúziós ellenállási érték	$\mu \geq 8.000$										
Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték	300/7										

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)


mb. _____
(aláírás)



KAIMANN
form technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP EF DU ALU-SK 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex EF DUCT ALU-SK
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 1+3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet, kiadta a termék éghetőségi besorolási igazolását, az elvégzett típusvizsgálat, a gyári első ellenőrzés, valamint a gyártó saját termelésellenőrzésének értékelése és érvényesítése alapján.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Lemez: E									EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	-30	-20	0	10	20	40	50	70	
	(W/mK)	0,033	0,034	0,036	0,037	0,038	0,04	0,041	0,043	
Méreték és alsó méret-tűréshatárok	alsó méret-tűréshatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint									
Vízfelvétel	WS01									
Páradiffúziós ellenállási érték	$\mu \geq 5.000$									
Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték	300/7									

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)


mb. _____
(aláírás)



Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP EF DU SK 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex EF DUCT-SK
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastrasse 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 1+3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet, kiadta a termék éghetőségi besorolási igazolását, az elvégzett típusvizsgálat, a gyári első ellenőrzés, valamint a gyártó saját termelésellenőrzésének értékelése és érvényesítése alapján.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns

9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Lemez: B-s3,d0									EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	-30	-20	0	10	20	40	50	70	
	(W/mK)	0,033	0,034	0,036	0,037	0,038	0,04	0,041	0,043	
Méreték és alsó méret-tűréshatárok	alsó méret-tűréshatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint									
Vízfelvétel	WS01									
Páradiffúziós ellenállási érték	$\mu \geq 5.000$									
Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték	300/7									

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)


mb. _____
(aláírás)



KAIMANN
form technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP EPDM 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex EPDMplus
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A táblázati értékek, a 4 pontban szereplő gyártó által elvégzett belső ellenőrzés eredményeit reflektálják.
A 0432 számmal akkreditált „MPA NRW” tűztechnikai vizsgálati intézet elvégezte a termékek tipikus éghetőségi vizsgálatait, melyről igazolást adott ki.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Lemez: E Csőháj: E									EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	0	10	30	40	50	60	70	85	
	(W/mK)	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040	0,041	0,042	0,042	
Méreték és alsó méret-tűréshatárok	alsó méret-tűréshatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint									
Vízfelvétel	WS01									
Páradiffúziós ellenállási érték	$\mu \geq 4.000$									

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)

mb. 
(aláírás)



KAIMANN
form technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP HF 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex HF
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet, kiadta a termék éghetőségi besorolási igazolását, az elvégzett típusvizsgálat, a gyári első ellenőrzés, valamint a gyártó saját termelésellenőrzésének értékelése és érvényesítése alapján.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Lemez: E Csóhéj: E									EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	-30	-20	0	10	20	40	50	70	
	(W/mK)	0,035	0,036	0,037	0,038	0,039	0,041	0,042	0,043	
Méreték és alsó méret-tűrőhatárok	alsó méret-tűrőhatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint									
Vízfelvétel	WS01									
Páradiffúziós ellenállási érték	$\mu \geq 2.000$									
Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték	0/8									

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)


mb. _____
(aláírás)



KAIMANN
form technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP HF PR 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex HF Protect
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet, kiadta a termék éghetőségi besorolási igazolását, az elvégzett típusvizsgálat, a gyári első ellenőrzés, valamint a gyártó saját termelésellenőrzésének értékelése és érvényesítése alapján.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Lemez: E Csóhéj: E									EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	-30	-20	0	10	20	40	50	70	
	(W/mK)	0,035	0,036	0,037	0,038	0,039	0,041	0,042	0,043	
Méreték és alsó méret-tűréshatárok	alsó méret-tűréshatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint									
Vízfelvétel	WS01									
Páradiffúziós ellenállási érték	$\mu \geq 2.000$									
Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték	0/8									

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)

mb. 
(aláírás)

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP HTplus 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex HTplus
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 1+3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet, kiadta a termék éghetőségi besorolási igazolását, az elvégzett típusvizsgálat, a gyári első ellenőrzés, valamint a gyártó saját termelésellenőrzésének értékelése és érvényesítése alapján.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns

9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők		Teljesítmény						Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Lemezek ≤ 10 mm	E						EN 14304:2009
	Lemezek 20 mm	E						
	Csőhéjak mm ÷ 29 mm 6	B _L -s3,d0						
	Csőhéjak mm ÷ 45 mm 30	C _L -s3,d0						
Hővezetési tényező		°C	10	20	40	50	70	
	≤ 15 mm	(W/mK)	0,032	0,033	0,035	0,036	0,038	
	> 15 mm ≤ 24 mm	(W/mK)	0,035	0,036	0,038	0,039	0,041	
	> 24 mm	(W/mK)	0,037	0,038	0,04	0,041	0,043	
Méreték és alsó méret-tűrőhatárok		alsó méret-tűrőhatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint						
Vízfelvétel		WS01						
Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték		300/7						

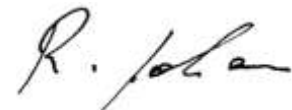
10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)

mb.



(aláírás)



KAIMANN
form technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP KG 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Kaiglass
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó szabvány szerint:
A táblázati értékek, a 4 pontban szereplő gyártó által elvégzett belső ellenőrzés eredményeit reflektálják.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	A1									EN 14305:2009
Hővezetési tényező	°C	-50	-30	-10	0	10	20	40	80	
	(W/mK)	0,031	0,034	0,037	0,039	0,041	0,042	0,046	0,052	
Méreték és alsó méret-tűrőhatárok	alsó méret-tűrőhatár az EN 14305:2009 1. táblázat szerint									
Nyomásállóság	Nyomásállóság		CS(Y)700							
	Terhelhetőség		PL(P)1							
Vízfelvétel	WS01									
Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték	0/7									

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)

mb. 
(aláírás)



KAIMANN
form technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP KKplus 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex KKplus
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastrasse 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 1+3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet, kiadta a termék éghetőségi besorolási igazolását, az elvégzett típusvizsgálat, a gyári első ellenőrzés, valamint a gyártó saját termelésellenőrzésének értékelése és érvényesítése alapján.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Lemez: B-s3,d0 Csóhéj: B _L -s3,d0									EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	-30	-20	0	10	20	40	50	70	
	(W/mK)	0,030	0,031	0,033	0,034	0,035	0,037	0,038	0,040	
Méreték és alsó méret-tűréshatárok	alsó méret-tűréshatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint									
Vízfelvétel	WS01									
Páradiffúziós ellenállási érték	$\mu \geq 10.000$									
Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték	300/7									

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)


 mb. _____
 (aláírás)



KAIMANN
foam technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP PE 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: PEF KAIFOAM PE KAIFOAM PE-RO
KAIFOAM PE-DH KAIFOAM PE-DHplus
KAIFOAM PE-DWS KAIFOAM PE-AB
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14313-2009 szabvány szerint:
A táblázati értékek, a 4 pontban szereplő gyártó által elvégzett belső ellenőrzés eredményeit reflektálják.
A 0432 számmal akkreditált „MPA NRW” tűztechnikai vizsgálo intézet elvégezte a termékek típusos éghetőségi vizsgálatait, melyről igazolást adott ki.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” termék tanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	E									EN 14313:2009
Hővezetési tényező	°C	10	20	30	40	50	60	70		
	(W/mK)	0,037	0,038	0,039	0,040	0,040	0,042	0,043		
Méreték és alsó méret-tűrőhatárok *	alsó méret-tűrőhatár az EN 14313:2009 1. táblázat szerint									
Hangcsillapítás mértéke* 1	Hangcsillapítás mértéke Lln[dB(A)]									
							Tömegáramlás (l/s)			
							1,0	2,0		
	Hőszigetelt vezeték						25	28		
Nem hőszigetelt vezeték						33	37			

* akkreditált intézet által mért eredmények, a ZA 4 mellékletben felsorolva

*1 hangcsillapítási értékek mértéke, kivéve a Kaiflex PE-DHplus terméket

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)

mb. 
(aláírás)

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP PUR 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: KAIFOAM PUR
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14308-2009 szabvány szerint:
A táblázati értékek, a 4 pontban szereplő gyártó által elvégzett belső ellenőrzés eredményeit reflektálják.
Az 1488 számmal akkreditált "INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB)" tűztechnikai vizsgálati intézet elvégezte a termékek tipikus éghetőségi vizsgálatait, melyről igazolást adott ki.
Az 1614 számmal akkreditált "LABORATORIUM BADAWCZE" terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény						Harmonizált műszaki specifikáció	
Éghetőségi besorolása	E						EN 14313:2009	
Hővezetési tényező	PUR-035-ALU/PVC	°C	10	20	40	50		70
		(W/mK)	0,040	0,040	0,042	0,043		
	PUR-040-ALU/PVC	°C	10	20	40	50		70
		(W/mK)	0,037	0,038	0,040	0,041		0,043
Méreték és alsó méret-tűréshatárok *	alsó méret-tűréshatár az EN 14308:2009 1. táblázat szerint							

* akkreditált intézet által mért eredmények, a ZA 4 mellékletben felsorolva

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)

mb. 
(aláírás)



KAIMANN
form technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP Solar EPDM 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex Solar EPDM + Kaiflex Solar EPDM CO
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A táblázati értékek, a 4 pontban szereplő gyártó által elvégzett belső ellenőrzés eredményeit reflektálják.
A 0432 számmal akkreditált „MPA NRW” tűztechnikai vizsgálati intézet elvégezte a termékek típusos éghetőségi vizsgálatait, melyről igazolást adott ki.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Csőháj: E									EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	0	10	30	40	50	60	70	85	
	(W/mK)	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040	0,041	0,042	0,042	
Méreték és alsó méret-tűréshatárok	alsó méret-tűréshatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint									
Vízfelvétel	WS01									

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)

mb. 
(aláírás)



KAIMANN
foam technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP Solar EPDMplus 2 in 2 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex Solar EPDMplus 2 in 2
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A táblázati értékek, a 4 pontban szereplő gyártó által elvégzett belső ellenőrzés eredményeit reflektálják.
A 0432 számmal akkreditált „MPA NRW” tűztechnikai vizsgálati intézet elvégezte a termékek típusos éghetőségi vizsgálatait, melyről igazolást adott ki.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény										Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Csőháj: E										EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	0	10	30	40	50	60	70	85		
	(W/mK)	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040	0,041	0,042	0,042		
Méreték és alsó méret-tűréshatárok	alsó méret-tűréshatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint										
Vízfelvétel	WS01										

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)

mb. 
(aláírás)



KAIMANN
form technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP ST 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex ST
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastraße 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 1+3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet, kiadta a termék éghetőségi besorolási igazolását, az elvégzett típusvizsgálat, a gyári első ellenőrzés, valamint a gyártó saját termelésellenőrzésének értékelése és érvényesítése alapján.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Lemez: B-s3,d0 Csóhéj: B _L -s3,d0									EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	-30	-20	0	10	20	40	50	70	
	(W/mK)	0,031	0,032	0,034	0,035	0,036	0,038	0,04	0,041	
Méreték és alsó méret-tűrőhatárok	alsó méret-tűrőhatár az EN 14304:2009 1. táblázat szerint									
Vízfelvétel	WS01									
Páradiffúziós ellenállási érték	$\mu \geq 10.000$									
Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték	300/7									

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)


mb. _____
(aláírás)



KAIMANN
form technology of tomorrow

KAIMANN GmbH • D-33161 Hövelhof • Hansastr. 2-5 • Tel.: +49 (0) 52 57-98 50-0 • Fax: +49 (0) 52 57-98 50-990 • info@kaimann.de • www.kaimann.de

Teljesítménynyilatkozat

Sorszám: DoP ST PR 07052013001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FEF Kaiflex ST Protect
2. Gyártási tétel szám: lásd a csomagoláson található címkén
3. Rendeltetés: hőszigetelő anyag, épületek, ipari és üzemi gépészeti berendezések műszaki szigeteléséhez
4. Gyártó: Kaimann GmbH
D-33161 Hövelhof
Hansastrasse 2-5
5. Meghatalmazott: nem releváns
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer : 1+3
7. Teljesítménynyilatkozat a termékre vonatkozó EN 14304:2009 szabvány szerint:
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet, kiadta a termék éghetőségi besorolási igazolását, az elvégzett típusvizsgálat, a gyári első ellenőrzés, valamint a gyártó saját termelésellenőrzésének értékelése és érvényesítése alapján.
A 0751 számmal akkreditált „Hővédelmi Kutatóintézet b. E. München-(FIW München)” terméktanúsító intézet típusvizsgálat alapján az összes többi megadott jellemzőre is meghatározta a terméktípust.
8. ETB (Európai Műszaki Értékelés) szerinti teljesítménynyilatkozat: nem releváns



9. Deklarált teljesítmények

Főbb jellemzők	Teljesítmény									Harmonizált műszaki specifikáció
Éghetőségi besorolása	Lemez: E Csóhéj: E									EN 14304:2009
Hővezetési tényező	°C	-30	-20	0	10	20	40	50	70	
	(W/mK)	0,031	0,032	0,034	0,035	0,036	0,038	0,04	0,041	
Méreték és alsó méret-tűrészathatók	alsó méret-tűrészatható az EN 14304:2009 1. táblázat szerint									
Vízfelvétel	WS01									
Páradiffúziós ellenállási érték	$\mu \geq 10.000$									
Csekély mennyiségű vízben oldódó kloridok és pH-érték	300/7									

10. Nyilatkozat:

Az 1. és 2. pontok szerinti termék teljesítménye megfelel a 9. pontban deklarált teljesítménynek. A jelen Teljesítménynyilatkozat elkészítéséért kizárólag a 4. pont szerinti gyártó felel. A gyártó képviselőjében és nevében aláírásával látta el:

Ralf Johann, termékmanagement vezető
(név és beosztás)

Hövelhof/2013.06.05
(kiállítás helye / dátuma)

mb. 
(aláírás)