

IZJAVA O LASTNOSTIH

R4309JPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda.
DP4, DP12, TP, TPS, HTB D155 – HTB D185, Fire Board Duct FS, DP12, TP, TPS, DF, TP-ST, DDP-K, DP 7 blocks, DP 8 blocks, DP 9 blocks, DP 10 blocks, DP 11 blocks
2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4) CPR:
Podrobnosti so na oznaki CE.
3. Predvidena uporaba gradbenega proizvoda, kakor je opredeljena v veljavni harmonizirani tehnični specifikaciji, kot jo predvideva proizvajalec:
Toplotna izolacija za zgradbe. EN 13162
4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5)
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Nemčija.
www.knaufinsulation.com
Stik: dop@knaufinsulation.com
5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):
Ne pride v poštev.
6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:
 - Sistem 1: Odpornost na požar
 - Sistem 3 : Interne meritve za mehanske in toplotne lastnosti.
7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:
Pooblaščen organ št. 0751 je izvedel začetni pregled za proizvodno oceno nadzora proizvodnje v tovarni in izdal potrdilo o nespremenljivosti lastnosti za odpornosti proti požaru.
8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:
Ne pride v poštev

9. Navedena lastnost.

<u>Bistvene značilnosti</u> 1. vrstica	<u>Harmoniziran standard</u>	DP4	DP12	TP	TP
Oblika		plošča	plošča	plošča	plošča
Podskupina toplotne prevodnosti		A	H	H	H
Lambda D	4.2.1	0,037	0,037	0,037	0,037
Toplotna odpornost	4.2.1	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku
Obseg debeline (mm)	4.2.3	30-220	30-200	20	25-35
Toleranca debeline	4.2.3	T5	T5	T6	T6
Odpornost na požar	4.2.6	A1	A1	A1	A1
Stalno izgorevanje s tlenjem	4.3.15	-	-	-	-
Dimenzijska stabilnost 70 °C/90 % r.v.	4.3.2	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)
Tlačna deformacija	4.3.3	-	-	-	-
Natezna trdnost pravokotno na lica	4.3.4	-	-	-	-
Točkovna obremenitev	4.3.5	-	-	-	-
Tlačno lezenje	4.3.6	-	-	-	-
Kratkoročna absorpcija vode	4.3.7.1	WS	WS	WS	WS
Dolgoročna absorpcija vode	4.3.7.2	-	-	-	-
Prenos vodnih hlapov	4.3.8	-	-	-	-
Dinamična trdnost	4.3.9	-	-	SD25	SD20
Stisljivost	4.3.10.4	-	-	CP 5	CP 5
Absorpcija zvoka	4.3.11	-	-	-	-
Odpornost na zračni tok	4.3.12	AF6	-	-	-
Izpust nevarnih snovi	4.3.13	-	-	-	-
Značilnosti trajnosti	4.2.7	-	-	-	-

<u>Bistvene značilnosti</u> 1. vrstica	<u>Harmoniziran standard</u>	TP	TPS	TPS	HTB D155 – HTB D185
Oblika		plošča	plošča	plošča	plošča
Podskupina toplotne prevodnosti		H	H	H	B
Lambda D	4.2.1	0,037	0,037	0,037	0,037
Toplotna odpornost	4.2.1	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku
Obseg debeline (mm)	4.2.3	40-50	20-25	30-50	20-200
Toleranca debeline	4.2.3	T6	T6	T6	T6
Odpornost na požar	4.2.6	A1	A1	A1	A1
Stalno izgorevanje s tlenjem	4.3.15	-	-	-	-
Dimenzijska stabilnost 70 °C/90 % r.v.	4.3.2	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)
Tlačna deformacija	4.3.3	-	-	-	-
Natezna trdnost pravokotno na lica	4.3.4	-	-	-	-
Točkovna obremenitev	4.3.5	-	-	-	-
Tlačno lezenje	4.3.6	-	-	-	-
Kratkoročna absorpcija vode	4.3.7.1	WS	WS	WS	WS
Dolgoročna absorpcija vode	4.3.7.2	-	-	-	-
Prenos vodnih hlapov	4.3.8	-	-	-	-
Dinamična trdnost	4.3.9	SD15	SD25	SD20	-
Stisljivost	4.3.10.4	CP 5	CP 3	CP 3	-
Absorpcija zvoka	4.3.11	-	-	-	-
Odpornost na zračni tok	4.3.12	-	-	-	-
Izpust nevarnih snovi	4.3.13	-	-	-	-
Značilnosti trajnosti	4.2.7	-	-	-	-

<u>Bistvene značilnosti</u> 1. vrstica	<u>Harmoniziran standard</u>	Kanal iz požarne plošče FS			
Oblika		plošča			
Podskupina toplotne prevodnosti		C			
Lambda D	4.2.1	0,037			
Toplotna odpornost	4.2.1	Glejte oznako na izdelku			
Obseg debeline (mm)	4.2.3	20-200			
Toleranca debeline	4.2.3	T5			
Odpornost na požar	4.2.6	A1			
Stalno izgorevanje s tlenjem	4.3.15	-			
Dimenzijska stabilnost 70 °C/90 % r.v.	4.3.2	DS(TH)			
Tlačna deformacija	4.3.3	-			
Natezna trdnost pravokotno na lica	4.3.4	-			
Točkovna obremenitev	4.3.5	-			
Tlačno lezenje	4.3.6	-			
Kratkoročna absorpcija vode	4.3.7.1	WS			
Dolgoročna absorpcija vode	4.3.7.2	-			
Prenos vodnih hlapov	4.3.8	-			
Dinamična trdnost	4.3.9	-			
Stisljivost	4.3.10.4	-			
Absorpcija zvoka	4.3.11	-			
Odpornost na zračni tok	4.3.12	-			
Izpust nevarnih snovi	4.3.13	-			
Značilnosti trajnosti	4.2.7	-			

<u>Bistvene značilnosti</u> 2. vrstica	<u>Harmoniziran standard</u>	DP12	TP	TP	TP
Oblika		plošča	plošča	plošča	plošča
Podskupina toplotne prevodnosti		E	H	H	H
Lambda D	4.2.1	0,037	0,037	0,037	0,037
Toplotna odpornost	4.2.1	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku
Obseg debeline (mm)	4.2.3	30-200	20	25-35	40-50
Toleranca debeline	4.2.3	T5	T6	T6	T6
Odpornost na požar	4.2.6	A1	A1	A1	A1
Stalno izgorevanje s tlenjem	4.3.15	-	-	-	-
Dimenzijska stabilnost 70 °C/90 % r.v.	4.3.2	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)
Tlačna deformacija	4.3.3	-	-	-	-
Natezna trdnost pravokotno na lica	4.3.4	-	-	-	-
Točkovna obremenitev	4.3.5	-	-	-	-
Tlačno lezenje	4.3.6	-	-	-	-
Kratkoročna absorpcija vode	4.3.7.1	WS	WS	WS	WS
Dolgoročna absorpcija vode	4.3.7.2	-	-	-	-
Prenos vodnih hlapov	4.3.8	-	-	-	-
Dinamična trdnost	4.3.9	-	SD25	SD20	SD15
Stisljivost	4.3.10.4	-	CP 5	CP 5	CP 5
Absorpcija zvoka	4.3.11	-	-	-	-
Odpornost na zračni tok	4.3.12	-	-	-	-
Izpust nevarnih snovi	4.3.13	-	-	-	-
Značilnosti trajnosti	4.2.7	-	-	-	-

<u>Bistvene značilnosti</u> 2. vrstica	<u>Harmoniziran standard</u>	TPS	TPS	DF	TP-ST
Oblika		plošča	plošča	plošča	plošča
Podskupina toplotne prevodnosti		H	H	H	H
Lambda D	4.2.1	0,037	0,037	0,037	0,037
Toplotna odpornost	4.2.1	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku
Obseg debeline (mm)	4.2.3	20-25	30-50	60-200	12
Toleranca debeline	4.2.3	T6	T6	T5	T7
Odpornost na požar	4.2.6	A1	A1	A1	A1
Stalno izgorevanje s tlenjem	4.3.15	-	-	-	-
Dimenzijska stabilnost 70 °C/90 % r.v.	4.3.2	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)
Tlačna deformacija	4.3.3	-	-	CS(10)30	-
Natezna trdnost pravokotno na lica	4.3.4	-	-	-	-
Točkovna obremenitev	4.3.5	-	-	-	-
Tlačno lezenje	4.3.6	-	-	-	CC(1/0,7/10)10
Kratkoročna absorpcija vode	4.3.7.1	WS	WS	WS	WS
Dolgoročna absorpcija vode	4.3.7.2	-	-	-	-
Prenos vodnih hlapov	4.3.8	-	-	-	-
Dinamična trdnost	4.3.9	SD25	SD20	-	SD40
Stisljivost	4.3.10.4	CP 3	CP 3	-	CP 2
Absorpcija zvoka	4.3.11	-	-	-	-
Odpornost na zračni tok	4.3.12	-	-	-	-
Izpust nevarnih snovi	4.3.13	-	-	-	-
Značilnosti trajnosti	4.2.7	-	-	-	-

<u>Bistvene značilnosti</u> 2. vrstica	<u>Harmoniziran standard</u>	TP-ST	TP-ST	TP-ST	DDP-K
Oblika		plošča	plošča	plošča	plošča
Podskupina toplotne prevodnosti		H	H	H	H
Lambda D	4.2.1	0,037	0,037	0,037	0,037
Toplotna odpornost	4.2.1	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku
Obseg debeline (mm)	4.2.3	22	32	42	40-200
Toleranca debeline	4.2.3	T7	T7	T7	T5
Odpornost na požar	4.2.6	A1	A1	A1	A1
Stalno izogrevanje s tlenjem	4.3.15	-	-	-	-
Dimenzijska stabilnost 70 °C/90 % r.v.	4.3.2	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)
Tlačna deformacija	4.3.3	-	-	-	CS(10)30
Natezna trdnost pravokotno na lica	4.3.4	-	-	-	TR 7,5
Točkovna obremenitev	4.3.5	-	-	-	PL(5)300
Tlačno lezenje	4.3.6	-	-	-	-
Kratkoročna absorpcija vode	4.3.7.1	WS	WS	WS	WS
Dolgoročna absorpcija vode	4.3.7.2	-	-	-	-
Prenos vodnih hlapov	4.3.8	-	-	-	MU1
Dinamična trdnost	4.3.9	SD35	SD30	SD25	-
Stisljivost	4.3.10.4	CP 2	CP 2	CP 2	-
Absorpcija zvoka	4.3.11	-	-	-	-
Odpornost na zračni tok	4.3.12	-	-	-	-
Izpust nevarnih snovi	4.3.13	-	-	-	-
Značilnosti trajnosti	4.2.7	-	-	-	-

<u>Bistvene značilnosti</u> 2. vrstica	<u>Harmoniziran standard</u>	Bloki DP 7	Bloki DP 8	Bloki DP 9	Bloki DP 10
Oblika		plošča	plošča	plošča	plošča
Podskupina toplotne prevodnosti		H	H	H	H
Lambda D	4.2.1	0,037	0,037	0,037	0,037
Toplotna odpornost	4.2.1	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku	Glejte oznako na izdelku
Obseg debeline (mm)	4.2.3	100-240	100-240	100-240	100-240
Toleranca debeline	4.2.3	T4	T4	T4	T4
Odpornost na požar	4.2.6	A1	A1	A1	A1
Stalno izogrevanje s tlenjem	4.3.15	-	-	-	-
Dimenzijska stabilnost 70 °C/90 % r.v.	4.3.2	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)	DS(TH)
Tlačna deformacija	4.3.3	-	-	-	-
Natezna trdnost pravokotno na lica	4.3.4	-	-	-	-
Točkovna obremenitev	4.3.5	-	-	-	-
Tlačno lezenje	4.3.6	-	-	-	-
Kratkoročna absorpcija vode	4.3.7.1	WS	WS	WS	WS
Dolgoročna absorpcija vode	4.3.7.2	-	-	-	-
Prenos vodnih hlapov	4.3.8	-	-	-	-
Dinamična trdnost	4.3.9	-	-	-	-
Stisljivost	4.3.10.4	-	-	-	-
Absorpcija zvoka	4.3.11	-	-	-	-
Odpornost na zračni tok	4.3.12	-	-	-	-
Izpust nevarnih snovi	4.3.13	-	-	-	-
Značilnosti trajnosti	4.2.7	-	-	-	-

<u>Bistvene značilnosti</u> 2. vrstica	<u>Harmoniziran standard</u>	Bloki DP 11			
Oblika		plošča			
Podskupina toplotne prevodnosti		H			
Lambda D	4.2.1	0,037			
Toplotna odpornost	4.2.1	Glejte oznako na izdelku			
Obseg debeline (mm)	4.2.3	100-240			
Toleranca debeline	4.2.3	T4			
Odpornost na požar	4.2.6	A1			
Stalno izgorevanje s tlenjem	4.3.15	-			
Dimenzijska stabilnost 70 °C/90 % r.v.	4.3.2	DS(TH)			
Tlačna deformacija	4.3.3	-			
Natezna trdnost pravokotno na lica	4.3.4	-			
Točkovna obremenitev	4.3.5	-			
Tlačno lezenje	4.3.6	-			
Kratkoročna absorpcija vode	4.3.7.1	WS			
Dolgoročna absorpcija vode	4.3.7.2	-			
Prenos vodnih hlapov	4.3.8	-			
Dinamična trdnost	4.3.9	-			
Stisljivost	4.3.10.4	-			
Absorpcija zvoka	4.3.11	-			
Odpornost na zračni tok	4.3.12	-			
Izpust nevarnih snovi	4.3.13	-			
Značilnosti trajnosti	4.2.7	-			

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Matjaz Ljubec - Vodja Obrata
(ime in položaj)

Skofja Loka - 01/07/2013
(kraj in datum izdaje)



(podpis)