

# Izjava o Svojstvima

## G4222PPCPR

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:  
NATURBOARD 031, NATURBOARD WB, NATURBOARD WBKD, Unifit 031, KI Wall 031, TI 132U, TPKD 432, TP 432B, CLASSIC 032, TI 432U, FCB 032, TPM 132
2. Namjena/namjene:  
Toplinska izolacija zgrada (ThIB)
3. Proizvođač:  
Knauf Insulation, spol. s.r.o.  
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka  
Czech Republic  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Ovlašteni predstavnik:  
Nije primjenjiv.
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):  
AVCP Sustav 1 za reakcija na požar  
AVCP Sustav 3 za ostala svojstva
- 6a. Usklađena norma:  
  
EN 13162:2012 + A1:2015  
  
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:  
AVCP System 1: (Notificirano certifikacijsko tijelo) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -  
  
AVCP System 3: (Prijavljeni laboratorij) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -
- 6b. Europski dokument za ocjenjivanje: Nije primjenjiv  
Europska tehnička ocjena: Nije primjenjiv  
Tijelo za tehničko ocjenjivanje: Nije primjenjiv  
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: Nije primjenjiv
7. Deklarirana svojstva:  
Pogledajte sljedeću stranicu

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	CLASSIC 032	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T2	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	FCB 032	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	KI Wall 031	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	40 - 260	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	NATURBOARD 031	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	MU1	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	NATURBOARD WB	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	MU1	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	NATURBOARD WBKD	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	MU1	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	TI 132U	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T2	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			



Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	TI 432U	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T2	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr5	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	TP 432B	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	TPKD 432	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	TPM 132	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T4	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	WS	
	Dugotrajna Vodoupojnost	WL(P)	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

Bitna Svojstva	G4222PPCPR		Usklađena Tehnička Norma
	Performanse {f}	Unifit 031	
Otpor Prolasku Topline	Toplinska Provodljivost (W/mK)	$\lambda_D$ 0,031	EN 13162:2012 + A1:2015
	Otpor Prolasku Topline	Pogledajte etiketu proizvoda.	
	Raspon Debljine (mm)	30 - 240	
	Dozvoljena Debljina	T3	
Reakcija na požar	Reakcija na požar	A1	
Postojanost na toplinu uslijed požara, atmosferskog utjecaja, propadanje uslijed starenja	Karakteristike postojanosti	NPD {a}	
Postojanost Otpora prolasku topline uslijed zagrijavanja, atmosferskog utjecaja, starenja/dotrajalosti	Otpor Prolasku Topline	NPD{b}	
	Toplinska provodljivost	NPD	
	Karakteristike postojanosti	NPD {c}	
Tlačna čvrstoća	Tlačno naprezanje / Tlačna čvrstoća	NPD	
	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vlačna/Čvrstoća na savijanje	Čvrstoća na Raslojavanje(delaminaciju)	NPD {d}	
Postojanost tlačne čvrstoće uslijed starenja/dotrajalosti	Koncentrirano Opterećenje	NPD	
Vodopropusnost	Kratkotrajna Vodoupojnost	NPD	
	Dugotrajna Vodoupojnost	NPD	
Paropropusnost	Vodena para otpor prijenos / paropropusni	NPD	
Indeks prijenosa udarne buke (za podove)	Dinamička krutost	NPD	
	Debljina	NPD	
	Stišljivost	NPD	
	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Akustična apsorpcija indeksa	Apsorpcija Zvuka	NPD	
Indeks izolativnosti direktnog zračnog zvuka	Otpornost na strujanje zraka	AFr10	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnje prostore	Otpuštanje opasnih tvari	NPD {e}	
Trajno sagorijevanje	Trajno sagorijevanje	NPD {e}	
NPD - Svojstvo Nije Određeno			

**8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija:**

Nije primjenjiv.

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.

Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Termo otporna ploča														
[mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
[m <sup>2</sup> K/W]	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15
[mm]	170	180	190	200	210	220	230	240						
[m <sup>2</sup> K/W]	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70						

U ime proizvođača potpisuje:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(Ime i funkcija)



Krupka - 16-04-20

(Mjesto i datum izdavanja)

{a} Nema promjene svojstva u reakciji na požar za ME proizvode. Požarne karakteristike od MW se ne pogoršavaju s vremenom. Klasifikacija Eurozreda proizvoda ovisi o organskom udjelu koji se ne može povećavati s vremenom.

{b} Toplinska provodljivost proizvoda mineralne vune ne mijenja se s vremenom, iskustvo je pokazalo stabilnost vlaknaste strukture, a šupljine osim atmosferskog zraka ne sadrže ostale plinove.

{c} Samo za dimenzionalnu stabilnost debljine.

{d} Ove značajke također obuhvaćaju rukovanje i ugradnju.

{e} Europske metode ispitivanja su u tijeku razvoja.

{f} Također je valjan i primjenjiv za više slojeva.