

Toimivusdeklaratsioon

G4222JPCPR

- Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:
CLASSIC 037, CLASSIC 040-V, ECOBATT 037, ECOBATT MUR ISOLERING 037, ECOBLANKET, ECOBLANKET 037, FactPlus IPB 037, FactPlus FCB 037, FactPlus LBB 037, FactPlus LRB 037, NATURBOARD 037, NATURROLL 037, MINERAL PLUS IPB 037, TM100, TI116, TI137U, TI140W, TI416, TP115, TP116, TP416, TPM100, ULTRACOUSTIC P, UNIFIT 037, EKOBOARD 037, CLIMOWOOL DF 37, CLIMOWOOL TW1, CLIMOWOOL TW1-E, CLIMOWOOL FD1/V, CLIMOWOOL KF1, CLIMOWOOL KD1/V, AKUSTIK BOARD.
- Tüübi-, partii- või seerianumber või mis tahes muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist CPR-i artikli 11 lõike 4 kohaselt:
Vt toote etiketti.
- Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:
ehitiste soojusisolatsioon (Thermal Insulation for Buildings, ThIB) – EN 13162:2012
- Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland
www.knaufinsulation.com
Kontakt: dop@knaufinsulation.com
- Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:
ei kohaldata.
- V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:
 - AVCP süsteemi 1. tase: tuletundlikkus
 - AVCP süsteemi 3. tase: muud tunnused
- Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:
MPA Hannover (Teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0764) tegi tootmistehase ja tehase tootmisohje esialgse ülevaatus ja tegi tehase tootmisohjele pidevat järelvalvet, ülevaatus ja hindamist. Selle tulemusel väljastas asutus AVCP süsteemi 1. taseme toimivuse püsivuse sertifikaadi tuletundlikkuse jaoks.

MPA Hannover (Teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0764) koostas katsearuanded AVCP süsteemi 3. taseme muude tunnuste jaoks.
- Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:
ei kohaldata.

9. Deklareeritud Toimivus:

Olulised Omadused	G4222JPCPR					Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	CLASSIC 037	CLASSIC 040-V	ECOBATT 037	ECOBATT MUR ISOLERING 037	
Vastupidavus temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012
	Vastupidavus temperatuurile	Vt toote etiketti				
	Paksusvahemik (mm)	40-260	30-220	40-260	40-260	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T2	T2	T4	T4	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	A1	A1	A1	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktkoormus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus temperatuurile ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Soojusjuhtivus ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastupidavus omadused ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	WS	NPD	NPD	WS	
	Pikaajaline veeimavus	WL(P)	NPD	NPD	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	NPD	NPD	NPD	
Löögimüra ülekande indeks (põrandal)	Dünaamiline jäikus	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Paksus ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Kokkusurutavus ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal)	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine						

Olulised Omadused	G4222JPCPR					Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	ECOBLANKET	ECOBLANKET 037	FactPlus IPB 037	FactPlus FCB 037	
Vastupidavus temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012
	Vastupidavus temperatuurile	Vt toote etiketti				
	Paksusvahemik (mm)	40-260	40-260	40-260	40-260	
	Lubatah paksuse kõrvalekalle	T2	T2	T2	T2	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	A1	A1	A1	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktkoormus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega / lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus temperatuurile ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Soojusjuhtivus ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastupidavus omadused ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	NPD	WS	WS	
	Pikaajaline veeimavus	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	NPD	MU1	MU1	
Löögimüra ülekande indeks (põrandal)	Dünaamiline jäikus	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Paksus ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Kokkusurutavus ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Otsene heliisolatsiooni indeks (põrandal)	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine						

Olulised Omadused	G4222JPCPR					Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	FactPlus LBB 037	FactPlus LRB 037	NATURBOARD 037	NATUROLL 037	
Vastupidavus temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012
	Vastupidavus temperatuurile	Vt toote etiketti				
	Paksusvahemik (mm)	40-260	40-260	40-260	40-260	
	Lubata v paksuse kõrvalekalle	T2	T2	T2	T2	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	A1	A1	A1	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktkoormus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega / lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus temperatuurile ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Soojusjuhtivus ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastupidavus omadused ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	WS	WS	WS	WS	
	Pikaajaline veeimavus	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	MU1	MU1	MU1	MU1	
Löögimüra ülekande indeks (põrandal)	Dünaamiline jäikus	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Paksus ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Kokkusurutavus ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Otsene heliisolatsiooni indeks (põrandal)	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine						

Olulised Omadused	G4222JPCPR					Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	MINERAL PLUS IPB 037	TM100	TI116	TI137U	
Vastupidavus temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012
	Vastupidavus temperatuurile	Vt toote etiketti				
	Paksusvahemik (mm)	30-260	30-260	30-200	50-260	
	Lubatah paksuse kõrvalekalle	T2	T2	T4	T2	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	A1	A1	A1	
Pidev hõõgav põlemine	Pidev hõõgav põlemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktkoormus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus temperatuurile ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Soojusjuhtivus ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastupidavus omadused ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	WS	WS	NPD	
	Pikaajaline veeimavus	NPD	WL(P)	WL(P)	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	MU1	NPD	NPD	NPD	
Löögimüra ülekande indeks (põrandal)	Dünaamiline jäikus	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Paksus ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Kokkusurutavus ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Otsene heliisolatsiooni indeks (põrandal)	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mitterääramine						

Olulised Omadused	G4222JPCPR					Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	TI140W	TI416	TP115	TP116	
Vastupidavus temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012
	Vastupidavus temperatuurile	Vt toote etiketti				
	Paksusvahemik (mm)	25-260	30-200	40-260	30-260	
	Lubata v paksuse kõrvalekalle	T2	T4	T2	T4	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	A1	A1	A1	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktkoormus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus temperatuurile ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Soojusjuhtivus ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastupidavus omadused ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	WS	WS	NPD	WS	
	Pikaajaline veeimavus	WL(P)	WL(P)	NPD	WL(P)	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	NPD	NPD	NPD	
Lõõgimüra ülekande indeks (põrandal)	Dünaamiline jäikus	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Paksus ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Kokkusurutavus ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal)	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mitterääramine						

Olulised Omadused	G4222JPCPR					Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	TP416	TPM100	ULTRA- COUSTIC P	UNIFIT 037	
Vastupidavus temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012
	Vastupidavus temperatuurile	Vt toote etiketti				
	Paksusvahemik (mm)	30-200	40-220	30-220	50-260	
	Lubataav paksuse kõrvalekalle	T4	T4	T4	T2	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	A1	A1	A1	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktkoormus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus temperatuurile ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Soojusjuhtivus ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastupidavus omadused ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	WS	WS	NPD	NPD	
	Pikaajaline veeimavus	WL(P)	WL(P)	NPD	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	NPD	NPD	NPD	
Löögimüra ülekande indeks (põrandal)	Dünaamiline jäikus	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Paksus ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Kokkusurutavus ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal)	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine						

Olulised Omadused	G4222JPCPR					Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	EKOBOARD 037	AKUSTIK BOARD	CLIMOWOOL		
				KF1	KD1/V	
Vastupidavus temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012
	Vastupidavus temperatuurile	Vt toote etiketti				
	Paksusvahemik (mm)	40-260	40-260	40-240	30-220	
	Lubatah paksuse kõrvalekalle	T2	T2	T2	T4	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	A1	A1	A1	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktkoormus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega/lagunemisega seotud soojustakistuse püsivus	Vastupidavus temperatuurile ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Soojusjuhtivus ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastupidavus omadused ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Pikaajaline veeimavus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	NPD	NPD	NPD	
Löögimüra ülekande indeks (põrandal)	Dünaamiline jäikus	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Paksus ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Kokkusurutavus ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Otsene helisolatsiooni indeks (põrandal)	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mittemääramine						

Olulised Omadused	G4222JPCPR					Ühtne (ühtlustatud) Tehnilised Standardid
	Toimivus	CLIMOWOOL				
		DF37	TW1	TW1-e	FD1/V	
Vastupidavus temperatuurile	Soojusjuhtivus (W/mK)	0.037	0.037	0.037	0.037	EN 13162:2012
	Vastupidavus temperatuurile	Vt toote etiketti				
	Paksusvahemik (mm)	50 – 260	40 – 260	40 – 260	30 - 200	
	Lubatah paksuse kõrvalekalle	T2	T2	T2	T4	
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	A1	A1	A1	A1	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
Tugevus Vastupidavus Ppaindele	Pinnaga ristuv tõmbetugevus ^d	NPD	NPD	NPD	NPD	
Survepinge	Survetugevus / Survepinge	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Punktkoormus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vananemisega/lagunemisega seotud survepinge püsivus	Surveroome	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vastupidavus tulele, kuumusele ilmastikule, vananemisele, lagunemisele	Vastupidavus omadused ^a	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kuumusega, ilmastikuoludega, vananemisega / lagunemisega seotud soojuskatkestuse püsivus	Vastupidavus temperatuurile ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Soojusjuhtivus ^b	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Vastupidavus omadused ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veeläbilaskvus	Lühiajaline veeimavus	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Pikaajaline veeimavus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus / veeauru difusiooni takistustegur	NPD	NPD	NPD	NPD	
Löögimüra ülekande indeks (põrandal)	Dünaamiline jäikus	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Paksus ^{dL}	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Kokkusurutavus ^c	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Helineelduvusindeks	Helineelduvus	NPD	NPD	NPD	NPD	
Otsene heliisolatsiooni indeks (põrandal)	Õhu läbilaskvus	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	
Ohtlike ainete vabastamine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine ^e	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD - Suutlikuse (vastupidavuse) omaduse mitterääramine						

10. Punktides 1 ja 2 esitatud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Dominique Bossan - Tegevdirektor
(Nimi, ametinimetus)

Krupka 12/12/2014
(Väljaandmise koht ja kuupäev)



(Allkiri)

- a Omadused ei muutu tulega kokkupuutel MW toodetel.
Vastupidavus tulele ei muutu ajas kokkupuutel tulega. Euroclass kvalifikatsioon tootes on seotud orgaanilise aine sisaldusega mida ajajooksul suurendada ei saa.
- b Kogemused on näidanud, et mineraalvilla soojusjuhtivus ajajooksul ei muutu. Kiudstruktuur on stabiilne ja poorid sisaldavad vaid välisõhku.
- c Mõõtudelt stabiilne
- d See omadus hõlmab ka käitlemist ja paigaldamist.
- e Euroopa katsemeetodid on väljatöötamisel.
- f Samuti on lubatud ja võimalik paigaldada mitmekihilisena.