

Prohlášení o vlastnostech

dle přílohy III nařízení EU č. 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích BauPVO 2013)

Ke stažení zde :
www.puren.com/cz/download



Rozdělení puren® výrobků do jednotlivých produktových skupin se shodnými vlastnostmi výrobku :

Oblast použití	Číslo prohlášení o vlastnostech	Kód (interní značení)	puren-Obchodní název
Tepelné izolace pro budovy (ThIB)	2011-CPR-2013-07-01	puren-PIR SE	puren SE-B1 puren PIR Class C
	2021-CPR-2013-07-01	puren-PIR NE	puren NE-B2
Tepelné izolace pro technické vybavení budov	3021-CPR-2013-07-01	puren-PIR NE32	puren NE-B2 RG 32
	3041-CPR-2013-07-01	puren-PIR NE40-200	puren NE-B2 RG 40-200
purenit	4094-CPR-2013-07-01	purenit 550MD	purenit 550 MD



Prohlášení o vlastnostech

dle přílohy III nařízení EU č. 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích)



č.:	2011 - CPR - 2013-07-01		
1	Jedinečný identifikační kód výrobku	puren-PIR SE	
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odstavce 4	viz sériové číslo (označení produktu)	
3	Zamýšlené použití	tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB)	
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odstavce 5	puren gmbh Rengoldshauser StraÙe 4, 88662 Überlingen, Německo +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com	Tel.
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12	nehodící se	
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V	reakce na oheň systém 1 všechny ostatní vlastnosti systém 3	
7	Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu (provedl... podle systému...), popis úkolů třetí strany podle přílohy V, (a vydal...), osvědčení o stálosti vlastností, osvědčení o shodě řízení výroby, zkušební/výpočtové protokoly – dle potřeby.	Notifikovaný subjekt pro certifikaci produktu (Výzkumný ústav tepelné ochrany FIW Mnichov, 0751) vystavil prohlášení o shodě CE produktu v souvislosti s jeho reakcí na oheň a provedl zjištění produktového typu pomocí typové zkoušky, počáteční inspekci v místě výroby a řízení výroby (u výrobce) i průběžného dohledu, posuzování a schvalování řízení výroby (u výrobce). Notifikovaná laboratoř (Výzkumný ústav tepelné ochrany FIW Mnichov, 0751) zjistila, na základě typové zkoušky, typ produktu dle systému 3.	
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	nehodící se	
Vlastnosti uvedené v prohlášení			
Základní charakteristiky		Vlastnosti	
Reakce na oheň		RtF Class C-s3, d0	
Tloušťka / tolerance tloušťky		20 - 320 mm / T2	
[mm]		20	40 60 80 100 120 140 160
Tepelný odpor	$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,700	1,450 2,200 3,050 3,850 4,800 5,600 6,400
Tepelná vodivost	$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,027 0,026 0,025	
[mm]		180	200 220 240 260 280 300 320
Tepelný odpor	$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	7,200	8,000 8,800 9,600 10,400 11,200 12,000 12,800
Tepelná vodivost	$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,025	
Napětí v tlaku		CS(10\Y)150	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR 100	
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti		DS(70,90)3 DS(-20,-)2	
Všechny ostatní charakteristiky dle EN 13165		NPD (vlastnosti neprohlášeny)	
10	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.		

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

puren gmbh

Dr. Andreas Huther
(Managing Director)

Überlingen, 2013. 07.01.



Prohlášení o vlastnostech

dle přílohy III nařízení EU č. 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích)



č.:	2021 - CPR - 2013-07-01	
1	Jedinečný identifikační kód výrobku	puren-PIR NE
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odstavce 4	viz sériové číslo (označení produktu)
3	Zamýšlené použití	tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB)
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odstavce 5	puren gmbh Rengoldshauser StraÙe 4, 88662 Überlingen, Německo Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12	nehodící se
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V	System 3
7	Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu (provedl...podle systému...), popis úkolů třetí strany podle přílohy V, (a vydal...), osvědčení o stálosti vlastností, osvědčení o shodě řízení výroby, zkušební/výpočtové protokoly – dle potřeby.	notifikovaná laboratoř (Výzkumný ústav tepelné ochrany FIW Mnichov, 0751) zjistila, na základě typové zkoušky, typ produktu dle systému 3
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	nehodící se
Vlastností uvedené v prohlášení		
Základní charakteristiky		Vlastnosti
Reakce na oheň		RtF Class E
Tloušťka / tolerance tloušťky		20 - 320 mm / T2
[mm]		20 40 60 80 100 120 140 160
Tepelný odpor R_D [(m ² ·K)/W]		0,700 1,450 2,200 3,050 3,850 4,800 5,600 6,400
Tepelná vodivost λ_D [W/(m·K)]		0,027 0,026 0,025
[mm]		180 200 220 240 260 280 300 320
Tepelný odpor R_D [(m ² ·K)/W]		7,200 8,000 8,800 9,600 10,400 11,200 12,000 12,800
Tepelná vodivost λ_D [W/(m·K)]		0,025
Napětí v tlaku		CS(10\Y)150
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR 100
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti		DS(70,90)3 DS(-20,-)2
Všechny ostatní charakteristiky dle EN 13165		NPD (vlastnosti neprohlášeny)
10	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.	

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

puren gmbh

Dr. Andreas Hüther
(Managing Director)

Überlingen, 2013. 07.01.



Prohlášení o vlastnostech

dle přílohy III nařízení EU 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích)



Poř.č.	3021 - CPR - 2013-07-01	
1	Jedinečný identifikační kód výrobku	puren-PIR NE32
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odstavce	viz sériové číslo (označení produktu)
3	Zamýšlené použití	tepelně izolační výrobky pro technické realizace budov a technická zařízení provozu v průmyslu
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odstavce 5	puren gmbh Rengoldshauser StraÙe 4, 88662 Überlingen, Německo Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com
5	případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12, odstavce 2	nehodící se
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V	Systém 3
7	Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu (provedl...podle systému...), popis úkolů třetí strany podle přílohy V (a vydal...), osvědčení o stálosti vlastností, osvědčení o shodě řízení výroby, zkušební/výpočtové protokoly - dle potřeby	notifikovaná laboratoř (Výzkumný ústav tepelné ochrany FIW Mnichov, 0751) zjistila, na základě typové zkoušky, typ produktu dle systému 3
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	nehodící se
Vlastnosti uvedené v prohlášení		
Základní charakteristiky		Vlastnosti
Reakce na oheň		RtF Class E
Tepelný odpor R_D / Tepelná vodivost λ_D při		EN 13501-1 EN 14308
9	teplotě [°C]	
	tloušťce [mm]	
	R_D [(m ² ·K)/W]	
	10	20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 0,700 1,450 2,200 3,050 3,850 4,800 5,600 6,400 7,200 8,000
		λ_D [W/(m·K)]
		0,027 0,026 0,025
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti		DS(TH)3
Všechny ostatní charakteristiky dle EN 14308		NPD (vlastnosti neprohlášeny)
10	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.	

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

puren gmbh

Dr. Andreas Hüther
(obchodní vedení puren gmbh)

Überlingen, 01.07.2013



Prohlášení o vlastnostech

dle přílohy III nařízení EU č. 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích)



Poř. č.	3041 - CPR - 2013-07-01	
1	Jedinečný identifikační kód výrobku	puren-PIR NE40-200
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odstavce 4	viz sériové číslo (označení produktu)
3	Zamýšlené použití	tepelné izolační výrobky pro technické realizace budov a technická zařízení provozu v průmyslu
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odstavce 5	puren gmbh Rengoldshauser StraÙe 4, 88662 Überlingen, Německo Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com
5	případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12, odstavce 2	nehodící se
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V	Systém 3
7	Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu (provedl....podle systému....), popis úkolů třetí strany podle přílohy V (a vydal...), osvědčení o stálosti vlastností, osvědčení o shodě řízení výroby, zkušební/výpočtové protokoly - dle potřeby	notifikovaná laboratoř (Výzkumný ústav tepelné ochrany FIW Mnichov, 0751) zjistila, na základě typové zkoušky, typ produktu dle systému 3
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	nehodící se
Vlastnosti uvedené v prohlášení		
Základní charakteristiky		Vlastnosti
Reakce na oheň		RTF Class E
Tepelný odpor R_D / Tepelná vodivost λ_D při		
teplotě [°C]		10
Typ	tloušťka [mm]	20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
RG 40	R_D [(m ² ·K)/W]	0,70 1,45 2,20 3,05 3,85 4,80 5,60 6,40 7,20 8,00
	λ_D [W/(m·K)]	0,027 0,026 0,025
RG 50	R_D [(m ² ·K)/W]	0,70 1,40 2,10 2,95 3,70 4,60 5,35 6,15 6,90 7,65
	λ_D [W/(m·K)]	0,028 0,027 0,026
RG 60	R_D [(m ² ·K)/W]	0,65 1,35 2,05 2,85 3,55 4,40 5,15 5,90 6,65 7,40
	λ_D [W/(m·K)]	0,029 0,028 0,027
RG 80	R_D [(m ² ·K)/W]	0,65 1,25 1,90 2,65 3,30 4,10 4,80 5,50 6,20 6,90
	λ_D [W/(m·K)]	0,031 0,030 0,029
RG 100	R_D [(m ² ·K)/W]	0,60 1,25 1,85 2,55 3,20 4,00 4,65 5,30 6,00 6,65
	λ_D [W/(m·K)]	0,032 0,031 0,030
RG 140	R_D [(m ² ·K)/W]	0,55 1,10 1,65 2,25 2,85 3,50 4,10 4,70 5,25 5,85
	λ_D [W/(m·K)]	0,036 0,035 0,034
RG 200	R_D [(m ² ·K)/W]	0,45 0,90 1,35 1,85 2,30 2,85 3,30 3,80 4,25 4,75
	λ_D [W/(m·K)]	0,044 0,043 0,042
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti		DS(TH)3
Všechny ostatní charakteristiky dle EN 14308		NPD (vlastnosti neprohlášeny)
10	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.	

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

puren gmbh

Dr. Andreas Huther
(obchodní vedení puren gmbh)

Überlingen, 01.07.2013



Prohlášení o vlastnostech

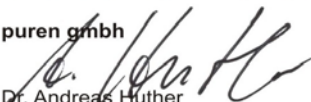
dle přílohy III nařízení EU č. 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích)



Poř.č.	4094 - CPR - 2013-07-01		
1	Jedinečný identifikační kód výrobku	purenit 550MD	
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odstavce 4	viz sériové číslo (označení produktu)	
3	Zamýšlené použití	tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB)	
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odstavce 5	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4, 88662 Überlingen, Německo Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com	
5	případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12,	nehodící se	
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V	System 3	
7	Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu (provedl...podle systému...), popis úkolů třetí strany podle přílohy V (a vydal...), osvědčení o stálosti vlastností, osvědčení o shodě řízení výroby, zkušební/výpočtové protokoly - dle potřeby	notifikovaná laboratoř (Výzkumný ústav tepelné ochrany FIW Mnichov, 0751) zjistila, na základě typové zkoušky, typ produktu dle systému 3	
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	nehodící se	
Vlastnosti uvedené v prohlášení			
9	Základní charakteristiky	Vlastnosti	Specifikace
	Reakce na oheň	RtF Class E	EN 13501-1
10	Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.		

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

puren gmbh


Dr. Andreas Hüther
(obchodní vedení puren gmbh)

Überlingen, 01.07.2013



puren[®]
gmbh

puren gmbh

Rengoldshauser Str.4
D-88662 Überlingen
Tel. +49 (0) 7551 80 99-0
Fax +49 (0) 7551 80 99-20
info@puren.com
www.puren.com