

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP No. 001 – CPR – 1° luglio 2013

1. Unikátní identifikační kód výrobku:

Tuhá polyuretanová pěna dle normy UNI EN 13 165

COP®, **VERCOP®**, **BIVERCOP-DUO®**, **AVF®**, **PARETE-L®**, **TEKNOROOF®**

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle požadavku článku 11(4):

Číslo šarže uvedeno na etiketě výrobku

(viz. typový štítek výrobku)

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými specifikacemi, jak je stanoveno výrobcem:

Tepelná izolace pro použití ve stavebnictví

4. Jméno, obchodní firma nebo zapsaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle požadavků

Článku 11 (5):

VENEST SPA

via Brentelle 11,

31037 Ramon di Loria (TV),

tel: 0039.0423.485.841 fax: 0039.0423.456.389

e-mail: info@venest.it www.venest.it.

5. Kde lze uplatnit, jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož mandát se vztahuje na úkoly jak je uvedeno v článku 12 (2):

Není

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku (ACVP), jak jsou stanoveny v CPR, příloha V:

Systém 3

7. Notifikovaná osoba

Instituto Jordano S.p.A. (ID č. 0407) a FIW München (ID č. 0751), určili typ výrobku na základě zkoušky typu a protokolů o zkouškách vydaných na základě definic obsažených v systému AVCP 3

8. Evropské technické posouzení:

Nevztahuje se

9. Deklarované vlastnosti v souladu s UNI EN 13165:2012 příloha ZA "Tepelná izolace pro stavbu. Produkty (PUR) " tuhou polyuretanovou pěnou:

ROZMĚROVÉ TOLERANCE (odchylka od nominální hodnoty)		
Základní charakteristiky (norma)	Značení (jednotka)	Hodnota
Tloušťka UNI EN 823	d (mm)	T1 (viz. Tab.1)
Délka a šířka UNI EN 822	L (mm)	Viz. Tab. 1)

Tloušťka (d)	(mm)	d < 50	±2	UNI EN 823	T2
		50 ≤ d ≤ 70	±3		
		d ≥ 80	.- 2; +3		
Délka a šířka (L)	(mm)	L < 1000	±5	UNI EN 822	
		1000 ≤ L ≤ 2000	±7,5		
		2000 ≤ L ≤ 4000	±10		
		L > 4000	±15		

COP®

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	OZNAČENÍ (JEDNOTKA)	HODNOTA		NORMA, ZKUŠEBNÍ METODA
Součinitel tepelné vodivosti při teplotě 10 oC (průměr) (počáteční stav)	$\lambda_{\text{mean},i}$ (W/mK)	0,024		EN 12667
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti při 10 oC	λ_D (W/mK)	20mm≤d≤70mm 80mm≤d≤120mm	0,028 0,026	UNI EN 13165 (dodatek A-C)
Deklarovaný tepelný odpor $R_D = d/\lambda_D$	R_D (m ² K/W)	d=20mm	0,7	UNI EN 13165
		d=30mm	1,05	
		d=40mm	1,4	
		d=50mm	1,75	
		d=60mm	2,1	
		d=70mm	2,5	
		d=80mm	3,05	
		d=90mm	3,45	
		d=100mm	3,8	
d=120mm	4,6			
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	σ_{10} (kPa)	20mm≤d≤120 mm	≥140	UNI EN 826
Odpor proti difuzi vodních par (Z)	Z (m ² hPa/mg)	5,4±0,5		UNI EN 12086
Faktor difuze vodních par (μ)	MU	100 - 120		UNI EN 12086
Absorpce vody po dlouhodobém ponoření (28 dní)	WL(T) (%)	≤ 2,0		UNI EN 12087 metoda 2A
Rozměrová stabilita (+70±2)°C e (90±5)%U.R. za (48±1) h	DS (TH) (%)	tloušťka: ≤ 4,0		UNI EN 1604
		plocha: ≤ 1,0		
Rozměrová stabilita (-20±3)°C per (48±1) h	DS (TH) (%)	tloušťka: ≤ 4,0		UNI EN 1604
		plocha: ≤ 0,5		
Reakce na oheň	eurotřída	F		UNI EN 11925-2 UNI EN 13501-1

VERCOP®

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	OZNAČENÍ (JEDNOTKA)	HODNOTA		NORMA, ZKUŠEBNÍ METODA
Součinitel tepelné vodivosti při teplotě 10 oC (průměr) (počáteční stav)	$\lambda_{\text{mean},i}$ (W/mK)	0,024		EN 12667
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti při 10 oC	λ_D (W/mK)	20mm≤d≤70mm 80mm≤d≤120mm	0,028 0,026	UNI EN 13165 (dodatek A-C)
Deklarovaný tepelný odpor $R_D = d/\lambda_D$	R_D (m ² K/W)	d=20mm	0,7	UNI EN 13165
		d=30mm	1,05	
		d=40mm	1,4	
		d=50mm	1,75	
		d=60mm	2,1	
		d=70mm	2,5	
		d=80mm	3,05	
		d=90mm	3,45	
		d=100mm	3,8	
d=120mm	4,6			
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	σ_{10} (kPa)	20mm≤d≤120 mm	≥140	UNI EN 826
Odpor proti difuzi vodních par (Z)	Z (m ² hPa/mg)	20±4		UNI EN 12086
Faktor difuze vodních par (μ)	MU	60 - 80		UNI EN 12086
Absorpce vody po dlouhodobém ponoření (28 dní)	WL(T) (%)	≤ 2,0		UNI EN 12087 matoda 2A
Rozměrová stabilita (+70±2)°C e (90±5)%U.R. za (48±1) h	DS (TH) (%)	tloušťka: ≤ 4,0 plocha: ≤ 1,0		UNI EN 1604
Rozměrová stabilita (-20±3)°C per (48±1) h	DS (TH) (%)	tloušťka: ≤ 1,0 plocha: ≤ 0,5		UNI EN 1604
Reakce na oheň	eurotřída	F		UNI EN 11925-2 UNI EN 13501-1

BIVERCOP-DUO®

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	OZNAČENÍ (JEDNOTKA)	HODNOTA		NORMA, ZKUŠEBNÍ METODA
Součinitel tepelné vodivosti při teplotě 10 oC (průměr) (počáteční stav)	$\lambda_{\text{mean},i}$ (W/mK)	0,024		EN 12667
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti při 10 oC	λ_D (W/mK)	20mm≤d≤70mm	0,028	UNI EN 13165 (dodatek A-C)
		80mm≤d≤120mm	0,026	
Deklarovaný tepelný odpor $R_D = d/\lambda_D$	R_D (m ² K/W)	d=20mm	0,7	UNI EN 13165
		d=30mm	1,05	
		d=40mm	1,4	
		d=50mm	1,75	
		d=60mm	2,1	
		d=70mm	2,5	
		d=80mm	3,05	
		d=90mm	3,45	
		d=100mm	3,8	
		d=120mm	4,6	
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	σ_{10} (kPa)	20mm≤d≤120 mm	≥140	UNI EN 826
Odpor proti difuzi vodních par (Z)	Z (m ² hPa/mg)	101±31		UNI EN 12086
Absorpce vody po dlouhodobém ponoření (28 dní)	WL(T) (%)	≤ 2,0		UNI EN 12087 metoda 2A
Rozměrová stabilita (+70±2)°C e (90±5)%U.R. za (48±1) h	DS (TH) (%)	tloušťka: ≤ 4,0		UNI EN 1604
		plocha: ≤ 1,0		
Rozměrová stabilita (-20±3)°C per (48±1) h	DS (TH) (%)	tloušťka: ≤ 1,0		UNI EN 1604
		plocha: ≤ 0,5		
Reakce na oheň	eurotřída	F		UNI EN 11925-2 UNI EN 13501-1

TEKNOROOF®

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	OZNAČENÍ (JEDNOTKA)	HODNOTA		NORMA, ZKUŠEBNÍ METODA
Součinitel tepelné vodivosti při teplotě 10 oC (průměr) (počáteční stav)	$\lambda_{\text{mean},i}$ (W/mK)	0,022		EN 12667
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti při 10 oC	λ_D (W/mK)	60mm≤d≤120mm	0,024	UNI EN 13165 (dodatek A-C)
Deklarovaný tepelný odpor $R_D=d/\lambda_D$	R_D (m ² K/W)	d=60mm	2,5	UNI EN 13165
		d=80mm	3,3	
		d=100mm	4,15	
		d=120mm	5	
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	σ_{10} (kPa)	60mm≤d≤120 mm	≥150	UNI EN 826
Faktor difuze vodních par (μ)	MU	nekonečno		UNI EN 12086
Absorpce vody po dlouhodobém ponoření (28 dní)	WL(T) (%)	≤ 1,2		UNI EN 12087 matoda 2A
Rozměrová stabilita (+70±2)°C e (90±5)%U.R. za (48±1) h	DS (TH) (%)	tloušťka: ≤ 4,0		UNI EN 1604
		plocha: ≤ 1,0		
Rozměrová stabilita (-20±3)°C per (48±1) h	DS (TH) (%)	tloušťka: ≤ 2,0		UNI EN 1604
		plocha: ≤ 0,5		
Reakce na oheň	eurotřída	F		UNI EN 11925-2 UNI EN 13501-1

Rozměrová stabilita za stanovených podmínek [EN 1604]	NPD
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky [EN 1607]	NPD
Creep test komprese [EN 1606]	NPD
Koncentrované zatížení [EN 286]	NPD
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování [EN 12091]	NPD
Index akustické absorpce	NPD
Index přímé zvukové izolace	NPD

ZMĚNY VLASTNOSTÍ V SOUVISLOSTI SE ZATÍŽENÍM ATMOSFÉRICKÝMI VLIVY	
Reakce na oheň	Nemá vliv
Pevnost v tlaku	Zahrnuto do chování při zmrazování a rozmrazování
Tepelná vodivost a odolnost	Je součástí stanovení vodivosti rozměrové stability

Uvolňování nebezpečných látek	Harmonizované evropské normy dosud nejsou k dispozici
Kontinuální spalování	

10. Parametry výrobku uvedené v bodu 1 jsou v souladu s vlastnostmi uvedenými v prohlášení v bodu 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodu 4.

Podepsáno jménem a na účet výrobce:

Jméno: Flavio Simioni

Funkce: technický ředitel

Místo a datum vydání: Ramon di Loria, 07/01/2013

Podpis viz. originál dokumentu.