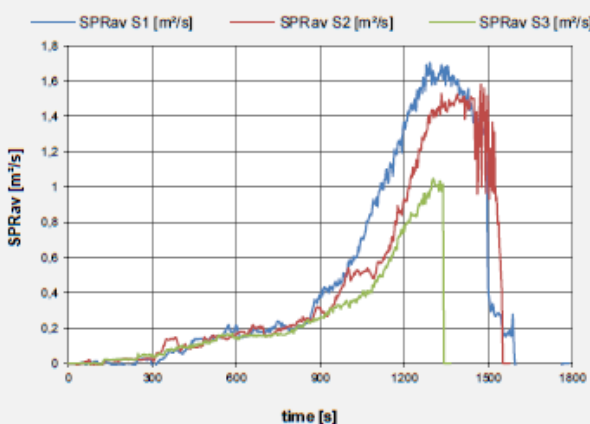
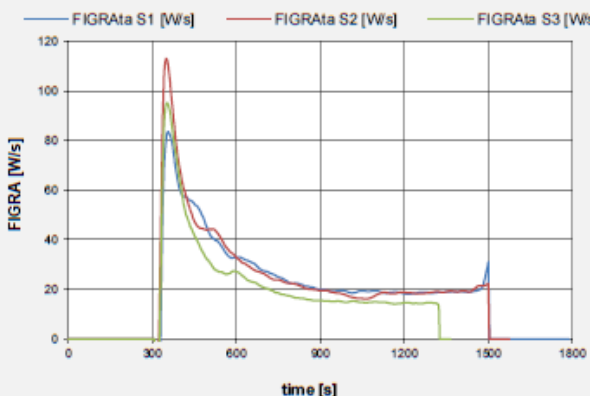
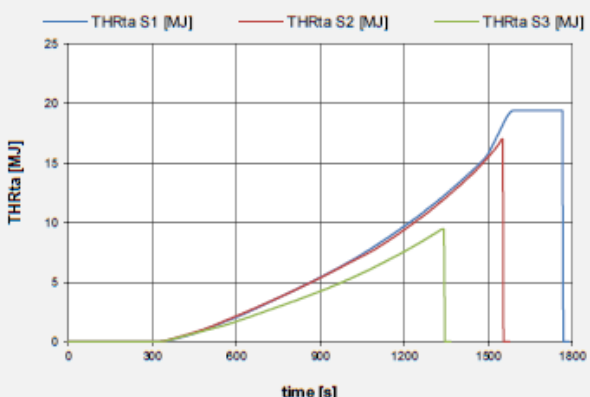
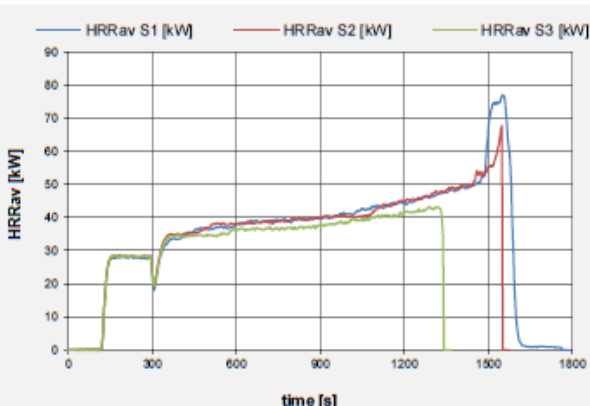




SBI Combined Report - EN 13823



File name S1 Cph_20mm_30kg_1_1.xls
 File name S2 Cph_200mm_30kg_2_2.xls
 File name S3 chp_200_30kg_3_3.xls

Specifications	
Material	0
Mass per unit area [kg/m²]	0
Thickness [mm]	0

Test Conditions	
Mounting	0
Substrate	0
Fixing	0
Joints	0

Results		
THRta (t0_t0+600s) S1 [MJ]	5,40	Class B or better
THRta (t0_t0+600s) S2 [MJ]	5,36	Class B or better
THRta (t0_t0+600s) S3 [MJ]	4,23	Class B or better
	5,00	B or better

Figra S1 [W/s]	72,69	Class B or better
Figra S2 [W/s]	99,71	Class B or better
Figra S3 [W/s]	83,41	Class B or better
	85,27	B or better

Class B or better

TSPta (t0_t0+600s) S1 [m²]	93,60	s2
TSPta (t0_t0+600s) S2 [m²]	84,71	s2
TSPta (t0_t0+600s) S3 [m²]	66,93	s2
	81,75	s2

Smogra max S1 [m²/s²]	16,42	s1
Smogra max S2 [m²/s²]	13,89	s1
Smogra max S3 [m²/s²]	9,58	s1
	13,30	s1

Class s2

Sample 1 Droplets	< 10 s	No	d0
	> 10 s	No	
Sample 2 Droplets	< 10 s	No	d0
	> 10 s	No	
Sample 3 Droplets	< 10 s	No	d0
	> 10 s	No	

Class d0

Estimated Class
B or better-s2,d0

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Bauprodukteverordnung (EU) Nr.305/2011

- | | |
|--|---|
| Nummer der Leistungserklärung | (Ver 06) |
| 1 Kenncode des Produkttyps | Dämmstoff aus losen, ungebundenen Zellulosefasern nach ETA-06/0076 : 8.5.2013 |
| 2 Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4 | Chargennummer und Datum auf der Verpackung |
| 3 Verwendungszweck gemäß technischer Spezifikation | Nicht belastbarer Dämmstoff, in vertikale oder horizontale Hohlräume eingeblasen, oder auf horizontale, bzw. leicht geneigte ($\leq 10^\circ$) Flächen freiliegend aufgeblasen. |
| 4 Handelsbezeichnung des Bauproduktes | Isocell, Clima-super, Trendisol, Dobry-Ekovilla, FibraNatur, Qualicell, Pavafloc, Renocell, Isolare |
| Hersteller, Name und Kontaktanschrift gemäß Artikel 11 Absatz 5 | Zellulosedämmstoffproduktion CPH Beteiligungs GmbH & CoKG, Am Ökopark 6, 8230 Hartberg |
| 5 Bevollmächtigter, Name und Kontakt-anschrift gemäß Artikel 12 Absatz 2 | nicht relevant |
| 6 Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V | System 1 für das Brandverhalten der Euroklasse B-s2,d0
System 3 für alle anderen Eigenschaften u. Euroklasse E |
| 7 Notifizierte Stellen (hEN) bei einer Leistungserklärung nach einer harmonisierten Norm | nicht relevant |
| 8 Referenznummer - Europ.Bewertungsdokum.
Referenznummer - Europ.Techn.Bewertung
Notifizierte Stellen (ETA) bei einer Leistungserklärung für eine Europäische Technische Bewertung (Europäischen Techn. Zulassung) | CUAP 12.01/02c12 - Edition June 2003, Rev. July 2009
Europäische Technische Zulassung ETA-06/0076
Zulassungsstelle:
Österreichisches Institut für Bautechnik
Schenkenstraße 4, A-1010 Wien
Zertifizierungsstelle, Kennnummer 1159:
BauCert Steiermark, Burggasse 13/EG, A-8010 Graz
1159-CPD-0138/06 |
| EG Konformitäts-Zertifikat: | |

9 Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Prüfnorm	Leistung	Techn. Spezifikation	
Dichtebereich vertikal/geneigt	ISO/CD 18393	$\rho = 38 - 65 \text{ kg/m}^3$	ETA-06/0076 Edition 8.05.2013	
Dichtebereich horizontal, Hohlräume	ISO/CD 18393	$\rho = 38 - 65 \text{ kg/m}^3$		
Dichtebereich horizontal, frei aufgeblasen	ISO/CD 18393	$\rho = 28 - 40 \text{ kg/m}^3$		
Setzmaß Methode A – horizontal	ISO/CD 18393	S = 8 %		
Setzmaß Methode C – vertikal/geneigt	ISO/CD 18393	S = 0 %		
Setzmaß Methode D – Klimabeanspruchung	ISO/CD 18393	S = 10 %		
Wasseraufnahme, kurzzeitig	EN 1609	NPD		
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	EN 12086	$\mu = 1-2$		
Strömungswiderstand 30/50 kg/m ³	EN 29053	$r \geq 5,3/25,1 \text{ kPa s/m}^2$		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, Kategorie 1	EN ISO 10456	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, Kategorie 2	EN ISO 10456	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		
λ – Wert Schweiz	SIA	$\lambda = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		
Brandverhalten 40 mm < 100mm	EN 13501-1	Euroklasse E		Prüfber. MA39
Brandverhalten ≥ 100 mm	EN 13501-1	Euroklasse B-s2,d0		
Brandkennziffer Schweiz	VKF-Richtlinie	5.2		

- 10 Die Leistung des Bauproduktes entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Wolfgang Lackner
Geschäftsführer Zellulosedämmstoffproduktion CPH Beteiligungs-GmbH & Co KG



Hartberg, 17.10.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)