

LEISTUNGSERKLÄRUNG
no. 5

01. EINDEUTIGE IDENTIFIZIERUNGS-CODES DER PRODUKTTYPEN

CELENIT A/A2 CELENIT AB/A2 CELENIT AE/A2 CELENIT ABE/A2
CELENIT L2AB/A2 CELENIT L2ABE/A2 CELENIT L3AB/A2

02. VORGESEHENE ANWENDUNGEN

Thermische und akustische Isolierung in Gebäuden

03. HERSTELLER

CELENIT SPA
Via Bellinghiera, 17 - 35019 Onara di Tombolo (PD) - Italy

04. AUTORISIERTER VERTRETER

Nicht zutreffend

05. SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER BESTÄNDIGKEIT DER LEISTUNG (AVCP)

System 1 und 3 gemäß der EU Regulierung 305/2011

06. a. HARMONISIERTER STANDARD

EN 13168:2012

BENANNT STELLEN

Die benannte Stelle Istituto Giordano (Identifikationsnummer : 0407) hat unter System 1 die Auswertung der Produkttypen gemäß dem Produkttypen-Test, Anfangsuntersuchung im Werk und Auswertung der Werkskontrolle erfüllt, genauso wie den Plan einer laufenden Überwachung. Die benannte Stelle hat das Zertifikat der Beständigkeit der Leistung bezüglich Brandverhalten 0407-CPR-755 (IG-308-2013) publiziert.

Das benannte Prüflabor Istituto Giordano (Identifikationsnummer: 0407) hat unter System 3 die Bestimmung der Produkttypen gemäß dem Produkttypen-Test für die anderen deklarierten Eigenschaften durchgeführt und den entsprechenden Prüfbericht publiziert.

06. b. EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT

Nicht zutreffend

07. DEKLARIERTE LEISTUNGEN

Siehe Anhang

08. SPEZIELLE TECHNISCHE DOKUMENTE

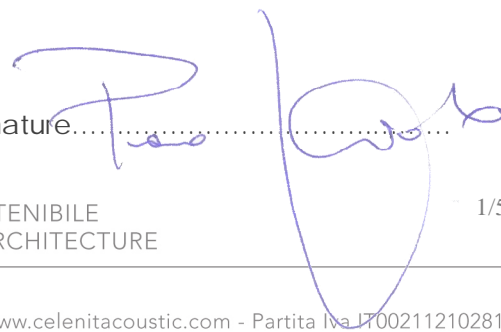
Nicht zutreffend

Die Leistung der oben genannten Produkte ist in Übereinstimmung mit dem Satz der erklärten Leistungen. Diese Leistungserklärung ist publiziert in Übereinstimmung mit der Regelung (EU) No. 305/2011, unter der alleinigen Verantwortlichkeit des oben genannten Herstellers.

Piero Svegliado, CEO

Onara di Tombolo, 2015-06-10

Signature.....



Anhang – DEKLARIERTE LEISTUNGEN

CELENIT A/A2 - CELENIT AB/A2

Besondere Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 13168:2012
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit	0,100 W/mK	4.2.1
Deklariertes Wärmedurchlaßwiderstand	Dicke 15 mm	4.2.1
	Dicke 20 mm	
	Dicke 25 mm	
	Dicke 35 mm	
	Dicke 50 mm	
Länge, Breite, Dicke	L3-W2-T1	4.2.2 e 4.2.3
Rechtwinkeligkeit	S2	4.3.3
Chlorid Gehalt	Cl3	4.2.6
Brandverhalten	A2-s1, d0	4.2.8

Anmerkung Leistung bezüglich der anderen Eigenschaften aufgeführt im harmonisierten Standard EN 13168 aber nicht anwendbar auf den Verwendungszweck unserer Produkte: NPD

CELENIT AE/A2 - CELENIT ABE/A2

Besondere Eigenschaften		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 13168:2012
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit		0,100 W/mK	4.2.1
Deklariertes Wärmedurchlaßwiderstand	Dicke 15 mm	0,15 m ² K/W	4.2.1
	Dicke 20 mm	0,20 m ² K/W	
	Dicke 25 mm	0,25 m ² K/W	
	Dicke 35 mm	0,35 m ² K/W	
Länge, Breite, Dicke		L3-W2-T1	4.2.2 e 4.2.3
Rechtwinkeligkeit		S2	4.3.3
Chloride content		Cl3	4.2.6
Brandverhalten		A2-s1, d0	4.2.8

Anmerkung Leistung bezüglich der anderen Eigenschaften aufgeführt im harmonisierten Standard EN 13168 aber nicht anwendbar auf den Verwendungszweck unserer Produkte :NPD

CELENIT L2AB/A2 - CELENIT L2ABE/A2

Besondere Eigenschaften		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 13168:2012
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit	WW	0,091 W/mK	4.2.1
	MW	0,035 W/mK	
Deklariertes Wärmedurchlaßwiderstand	Dicke 50 mm	1,25 m ² K/W	4.2.1
	Dicke 75 mm	1,95 m ² K/W	
	Dicke 100 mm	2,65 m ² K/W	
	Dicke 125 mm	3,40 m ² K/W	
	Dicke 150 mm	4,10 m ² K/W	
	Dicke 175 mm	4,80 m ² K/W	
Länge, Breite, Dicke		L2-W1-T1	4.2.2 e 4.2.3
Rechtwinkeligkeit		S2	4.3.3
Chlorid Gehalt		Cl3	4.2.6
Brandverhalten		A2-s1, d0	4.2.8
Druckfestigkeit bei 10% Verformung		CS(Y)30	4.3.4
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		TR7,5	4.2.7

ANMERKUNG Leistung bezüglich der anderen Eigenschaften aufgeführt im harmonisierten Standard EN 13168 aber nicht anwendbar auf den Verwendungszweck unserer Produkte: NPD

CELENIT L3AB/A2

Besondere Eigenschaften		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 13168:2012
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit	WW	0,091 W/mK	4.2.1
	MW	0,039 W/mK	
Deklariertes Wärmedurchlaßwiderstand	Dicke 35 mm	0,75 m ² K/W	4.2.1
	Dicke 50 mm	1,10 m ² K/W	
	Dicke 75 mm	1,75 m ² K/W	
	Dicke 100mm	2,40 m ² K/W	
	Dicke 125 mm	3,05 m ² K/W	
	Dicke 150 mm	3,70 m ² K/W	
Dicke 175 mm		4,30 m ² K/W	
Länge, Breite, Dicke		L2-W1-T1	4.2.2 e 4.2.3
Rechtwinkeligkeit		S2	4.3.3
Chlorid Gehalt		Cl3	4.2.6
Brandverhalten		A2-s1, d0	4.2.8
Druckfestigkeit bei 10% Verformung		CS(Y)50	4.3.4
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	Dicken 35-50 mm	TR15	4.2.7
	Dicken 75-175 mm	TR20	

Anmerkung Leistung bezüglich der anderen Eigenschaften aufgeführt im harmonisierten Standard EN 13168 aber nicht anwendbar auf den Verwendungszweck unserer Produkte: NPĐ