

CE-Kennzeichnung



Name und registrierte Anschrift des Herstellers

Lignatur AG
Herisauerstrasse 30
CH-9104 Waldstatt
Schweiz

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Projektnummer 20230704-42092, Pos 1 - Pos 21

Bezugsnummer der Leistungserklärung

Nr. 20230704-42092-LE

Erklärte Leistung nach Stufe und Klasse

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung
Feuchtegehalt	10 +/- 2%
Brandverhalten	D-s1, d0
Feuerwiderstand	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit und Feuchtebeständigkeit	$\mu = 20 - 50$
Gehalt und/oder Freisetzung gefährlicher Substanzen	Formaldehydabgabe: E1
Schlagfestigkeit	Zufriedenstellend
Schallabsorption	NPD
Wärmedurchgangswiderstand	Fichte: $\alpha = 0.130 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Luftdurchlässigkeit	Zufriedenstellend
Thermische Trägheit	Fichte: $\lambda = 0,13 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ $\rho = 350 \text{ kg}/\text{m}^3$ $c_p = 1\,600 \text{ J}/(\text{kg}\cdot\text{K})$

Verweis auf die einschlägige harmonisierte technische Spezifikation

EAD 140022-00-0304, Ausgabe November 2018 verwendet nach Artikel 66, Abs. 3 der Verordnung (EU) 305/2011 als Europäisches Bewertungsdokument

Kennnummer der notifizierten Stelle

0672

Verwendungszweck nach der einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation

Für tragende und nicht tragende Bauteile in Decken oder Dächern