



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Systemname

Nature Wood - TFB

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

AA_24_001_24/0769

Verwendungszweck

**Wärmedämmverbundsysteme mit Putz für die Verwendung als Außendämmung an Wänden
von Gebäuden**

Hersteller

**Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H.
Dirnbergerstraße 29-31
4320 Perg
AT**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

**System 1 (Brandverhalten)
System 2+ (weitere wesentliche Merkmale)**

Europäisches Bewertungsdokument

EAD 040089-00-0404, Ausgabedatum Juni 2016

Europäische Technische Bewertung

ETA-24/0769

Technische Bewertungsstelle

OIB, Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstraße 4 , 1010 Wien, Österreich

Notifizierte Stelle(n)

**IBS, Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung m.b.H., Petzoldstraße 45, 4020 Linz, Österreich
Kenn-Nummer: 1322 im System 1
MA 39, Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien, Rinnböckstraße 15, 1010 Wien, Österreich
Kenn-Nummer: 1139 im System 2+**



Systemname

Nature Wood - TFB

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B-s1, d0	EN 13501-1:2010
Wasseraufnahme	< 0,5 kg/m ² (7 Varianten)	EAD 040089-00-0404, Ausgabedatum Juni 2016
Stoßfestigkeit	Kategorie I und II (abhängig von Systemaufbauten)	EAD 040089-00-0404, Ausgabedatum Juni 2016
Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d \leq 1,0 \text{ m}$	EAD 040089-00-0404, Ausgabedatum Juni 2016
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD	EAD 040089-00-0404, Ausgabedatum Juni 2016
Haftzugfestigkeit zwischen Unterputz und Dämmstoff (WF)	$\geq 0,01 \text{ MPa}$	EAD 040089-00-0404, Ausgabedatum Juni 2016
Hygrothermisches Verhalten	Bestanden	EAD 040089-00-0404, Ausgabedatum Juni 2016
Frost/Tau-Verhalten	Bestanden	EAD 040089-00-0404, Ausgabedatum Juni 2016

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gerstungen, 19.02.2025



Thomas Meyer



24

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H.
Dirnbergerstraße 29-31
4320 Perg
AT

ETA-24/0769 Nature Wood - TFB

AA_24_001_24/0769

Brandverhalten	B-s1, d0
Wasseraufnahme	< 0,5 kg/m ² (7 Varianten)
Stoßfestigkeit	Kategorie I und II (abhängig von Systemaufbauten)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d \leq 1,0$ m
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Haftzugfestigkeit zwischen Unterputz und Dämmstoff (WF)	$\geq 0,01$ MPa
Hygrothermisches Verhalten	Bestanden
Frost/Tau-Verhalten	Bestanden

EAD 040089-00-0404, Ausgabedatum Juni 2016

1322 / 1139

Wärmedämmverbundsysteme mit Putz für die Verwendung als Außendämmung an Wänden
von Gebäuden



Herstellereklärung

Nature Wood – TFB

Systembestandteile

Dämmstoff:	Holzweichfaser-Dämmplatten Euroklasse: E Dicke: Typ 1 & 2: 40 bis 200 mm Dichte: Typ 1: $\geq 180 \text{ kg/m}^3$ Typ 2: 110 kg/m^3 bis $< 180 \text{ kg/m}^3$ Zugfestigkeit Typ 1: $\geq 30 \text{ kPa}$ Typ 2: $\geq 10 \text{ kPa}$
Dübel:	Capatect Schraubdübel Holz Thermoschraube HFS Fixierung: Breitrückenklammern
Gewebe:	Capatect Gewebe 650 ($\geq 160 \text{ g/m}^2$)
Putzgrund:	Inthermo HFD Putzgrund



Unterputz		Oberputz	Widerstand gegen Stoßbeanspruchung
	min. d [mm] lt. ÖNORM 6400-1		
Capatect Minera Solid	5-7	PrimaPor K/R	Kategorie II
		LithoPor K	
		NaturePor K	
		Inthermo HFD Siliconharzputz K	
		AmphiSilan Fassdenputz K	
		CarboPor K	Kategorie I