

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß der Verordnung Nr. 305/2011/ EU und des 275/2013. (VII. 16.) ungarischen Ediktes.

**DOP Nummer: DOP-001**

**1. Typ:**

FALCO  
Zementgebundene Spanplatte

**2. Produktionsauftragsnummer:**

Siehe Stapeletikette

**3. Verwendungszweck des Produkts:**

Als Wandgrundmaterial für Leichtbau-Gebäude, als Innen- und Außenwandverkleidung, als Decke, permanente Schalung von Betonkonstruktionen, Bodenbelägen und als Plattenmaterial für den Bau der oben aufgeführten Konstruktionen.

**4. Hersteller:**

FALCO Zrt.  
H-9700 Szombathely, Zanati út 26.  
+36/94 516 600

**5. Bevollmächtigter Vertreter  
des Herstellers:**

József Mursics;  
H-9700 Szombathely, Zanati út 26.

**6. System zur Bewertung und Überprüfung gemäß Anhang V der Verordnung Nr. 305/2011:**

System 3

**7. Standard für das Produkt als Baumaterial:**

EN 13986:2004+A1:2015

**8. Kontrollbehörde:**

ÉMI  
Építésügyi Minőségellenőrző  
Innovációs Nonprofit Kft.

## 9. Technische Leistung des Produktes:

Toleranzen (gemäß EN 312)				
Mechanische Eigenschaften	Test Methode	Einheit	Toleranz	
Dichte	EN 323	[kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 1000	
Interne Bindungsstärke	EN 319	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,5	
Interne Bindungsstärke (zyklischer Belastungstest)	EN 319	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,3	
Biegefestigkeit	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 9	
Elastizitätsmodul	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 4500	
Schwellung in 24 Std	EN 317	[%]	≥ 1,5	
Schwellung in 24 Std (zyklischer Test)	EN 321	[%]	≥ 1,5	
Formaldehyd-Emission	EN 717-1	[mg/m <sup>3</sup> ]	<0,124	
Technische Eigenschaften (gemäß. EN 13986)				
Brandverhaltenskategorie	Standard	Einheit		
Normale Verwendung	EN 13501-1	Kategorie	B-s1,d0	
Verwendung als Bodenbelag	EN 13501-1	Kategorie	Bfl-s1	
Wärmeleitfähigkeit				
	MSZ EN ISO 13787	[λW/(m*K)]	0.23	
Biologische Haltbarkeit				
	EN 335	Klasse	3	
PCP Inhalt				
	EN 13986	[ppm/Kg]	≤ 5	
Feuchtigkeitsleitfähigkeit			Nass	Trocken
Trocken	EN 13986	μ	30	50
Luftschalldämmung				
8 mm	EN 13986	dB	27,4	
40 mm	EN 13986	dB	36,4	
Elision			250 - 500	1000 - 2000
Frequenzbereich	EN 13986	Hz	0.1	0.3

04.12.2017

Unterschrieben im Auftrag vom Hersteller von:

  
József Mursics  
Produktionsdirektor

Bestimmungen:

Für Fehler in Normen oder Druckfehlern übernehmen wir keine Haftung. Die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte kann zu technischen Unterschieden führen.

Der Inhalt dieses Dokuments gilt nicht als rechtlich bindend oder als Gebrauchsanweisung.