

**Leistungserklärung
Nr. 03
Mehrschichtplatte MS 3**

- 1. Produkt und Kenncode:**
Mehrschichtplatte MS 3
WW-C/3 EPS - EN 13168-L1-W1-T1-S1-CI1-CS(10)50 TR15
- 2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Wärmedämmung für Gebäude
- 3. Eingetragene Marke und Anschrift des Herstellers:**
ISOLITH – Leichtbauplatten-Werk M.Hattinger Gesellschaft m.b.H.
Roidwalchen 30, 5204 Straßwalchen
- 4. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Abs.2 beauftragt ist:**
nicht relevant
- 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:**
System 1
- 6. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit durch:**
NPD
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**
nicht anwendbar

8. Leistung Nr. 03 MS 3

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Dicke 35mm 0,70 [m ² K/W] Dicke 50 mm 1,10 [m ² K/W] Dicke 75 mm 1,80 [m ² K/W] Dicke 100 mm 2,45 [m ² K/W] Dicke 125 mm 3,00 [m ² K/W]	EN 12667
Länge	L1	EN 13168
Breite	W1	EN 13168
Dicke	T1	EN 13168
Rechtwinkligkeit	S1	EN 13168
Ebenheit	NPD	-
Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10)50	EN 13168
Dichte und flächenbezogene Masse	NPD	-
Chloridgehalt	Cl1	EN 13168
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	NPD	-
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR15	EN 13168
Brandverhalten	NPD	EN 13501-1
Dimensionsstabilität bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	-
Punktlast	NPD	-
Biegefestigkeit	NPD	-
Wasserdampfdiffusion	NPD	-
Wasseraufnahme	NPD	-
Kriechverhalten	NPD	-
Abgabe gefährlicher Substanzen	NPD	-
Anhaltendes Glimmen	NPD	-
Tragfähigkeit	NPD	-
Tragfähigkeit bei Aufprall	NPD	-

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Isolith Leichtbauplattenwerk M. Hattinger Ges.m.b.H., Geschäftsführer Manfred Hattinger

Straßw alchen, am 03.04.2018

ISOLITH-Leichtbauplatten-Werk
M.Hattinger, Gesellschaft m.b.H.