

# Supafil Loft Plus

**Mineralwolle-Schüttdämmstoff nach DIN EN 14064-1**
**Bezeichnungsschlüssel: MW EN 14064-1-WS-MU1**
**Bauaufsichtlich zugelassen gemäß Z-23.11-1902**

## Produktbeschreibung

Supafil Loft Plus ist ein wasserabweisend eingestelltes, bindemittelfreies Mineralwolleprodukt, welches mittels Maschinentchnik als Wärmedämmung auf Geschossdecken und in offene horizontale bzw. mäßig geneigte Rahmenkonstruktionen und Flächen aufgeblasen wird.

## Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	—	MW-EN 14064-1-WS-MU1	—	DIN EN 14064-1
Brandverhalten	—	A1	—	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	—	nicht glimmend gemäß Entscheidung der Europäischen Kommission 96/603/EG	—	DIN 4102-16
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,037	W/(mK)	EN 12667
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,038	W/(mK)	Z-23.11-1902
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	MU	1/2	—	DIN EN 12086
Nennstufe des Strömungswiderstandes	AFi	$\geq 5$	kPas/m <sup>2</sup>	EN 29053
Wasseraufnahme	WS	Anforderung an Kurzzeit-Wasseraufnahme erfüllt	—	EN 1609
Wasseraufnahme gemäß AbZ	—	Anforderung an Langzeit-Wasseraufnahme erfüllt	—	Z-23.11-1902
Setzmaß	—	15	%	Z-23.11-1902
Rohdichte	$\varphi$	20 - 23	kg/m <sup>3</sup>	Z-23.11-1902
Nominalmasse pro Sack	$B_{nom}$	16,6	kg	DIN EN 14064-1