

U TPG 60

Technische Platte aus ULTIMATE

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte								Normen
Anwendungsgebiete	-	-	Platten zur Wärme- und Schalldämmung								-
Material	-	-	Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q.								-
Kaschierung	-	-	Einseitig mit schwarzem Glasfilamentgewebe (ca. 120 g/m ²) kaschiert								-
Wärmeleitfähigkeiten	t	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	500	EN 12667 EN 12939
	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,031	0,036	0,041	0,049	0,057	0,078	0,104	0,138	
Spezifische Wärmekapazität	c_p	[kJ/(kg·K)]	~ 1,03								EN ISO 10456
Strömungswiderstand	σ	kPas/m ²	≥ 44								EN 29053
Temperaturverhalten	-	-	Obere Anwendungsgrenztemperatur: 540 °C. Die Dämmschichtdicke muss so dimensioniert sein, dass die kaschierte Seite mit maximal 100 °C belastet wird. Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.								-
Brandverhalten	-	-	Nichtbrennbar, Euroklasse A2-s1, d0.								EN 13501 DIN 4102
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	m	~ 1 (Mineralwolle)								EN 12086-
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	4								EN 14303
Rohdichte	σ	kg/m ³	60								
Güteüberwachung	-	-	CE-zertifiziert.								EN 14303
Bezeichnungsschlüssel	-	-	MW-EN 14303-T4-ST(+)-540-AF44, ThIBEII								EN 14303
Sonstiges	-	-	ISOVER ist zertifiziert nach EN ISO 9001 und EN ISO 14001.								-

Lieferformen: Auf Anfrage