

OPIS PRODUKTU	Niepalna mata lamelowa ze skalnej wełny TECLIT LM , pokryta jednostronnie grubą okładziną ze wzmocnionej zbrojeniem folii aluminiowej. TECLIT LM charakteryzuje się prostopadłym ułożeniem włókien do okładziny, dzięki czemu mata jest mocna i sprężysta, łatwo dopasowuje się do elementów armatury i urządzeń o zróżnicowanych kształtach, zawsze zachowując jednakową grubość izolacji. Paroszczelna membrana aluminiowa doskonale chroni izolację przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz ryzykiem kondensacji pary wodnej. System TECLIT to doskonała izolacja termiczna i akustyczna dla instalacji grzewczych, chłodniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.										
	KOD WYROBU	MW EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2									
NORMA	EN 14303:2009 + A1:2013										
ZASTOSOWANIE	Mata lamelowa TECLIT LM została zaprojektowana specjalnie z myślą o instalacjach prowadzących zimne media w budynkach. Produkt jest elementem kompletnego systemu TECLIT, który jest stosowany do izolacji instalacji stalowych, ze stali nierdzewnej, miedzi, tworzyw sztucznych oraz stalowych elementów armatury, pracujących w temperaturze od 0°C do 250°C. Maty TECLIT LM są niezwykle elastyczne i dzięki temu łatwo je dociąć i dopasować do kształtu izolowanych elementów, takich jak zawory, połączenia kołnierzowe czy pompy. Nadaje się również do izolacji dużych elementów instalacji, takich jak zbiorniki.										
PARAMETRY TECHNICZNE	Współczynnik przewodzenia ciepła (zgodnie z normą EN ISO 12667)										
	Temp. [°C]	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C
	λ [W/mK]	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,044	0,054	0,065	0,078	0,093
	Maksymalna temperatura stosowania	250°C									
	Klasa reakcji na ogień	A2-s1, d0 wyrób									
	Opór dyfuzyjny pary wodnej dla powłoki aluminiowej μ	>10 000									
	Grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji pary wodnej S _d	>1500 m									
	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS										
	≤1 kg/m ²										



długość	szerokość	grubość	ilość m ² w rolce	ilość rolek na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m ²]	[szt.]
10000	1000	25	10	12
8000	1000	30	8	12
6000	1000	40	6	12
5000	1000	50	5	12