

m.look Technické údaje

Rozměry desek	Metoda zkoušky	Tolerance	Hodnota	Jednotka
Délka		-0 / +10 mm	3 660	mm
Šířka		-0 / +10 mm	1 630	mm
Tloušťka		+0,4	7,0	mm
Rovinnost	EN 438-6/5.3	≤5	≤5	mm/m

Varianty	Metoda zkoušky	Tolerance	Hodnota	Jednotka
Dekory			Podle aktuální nabídky na www.mlook.at	
Speciální dekory			na vyžádání	
Délka/šířka přířezu		+ 0,5		mm
Opracování (vrtání, frézování, CNC)			na vyžádání	
Povrchová struktura			FH	
Spodní nosná konstrukce			hliník, ocel	
Spojovací materiál			Fasádní nýt hliník/nerez K14	
Rozteče ukotvení			do 800 mm podle typové statiky	
Šířka spáry			8 ±1	mm

Fyzikální vlastnosti	Metoda zkoušky	Hodnota normy	Hodnota	Jednotka
Třída stavebního materiálu	EN 13501-1	–	A2-s1, d0	
Kalorická hodnota	EN ISO 1716	≤ 3	≤ 3	MJ/kg
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	-	≥36	MPa
Modul pružnosti	EN ISO 178	–	≥7500	MPa
Plošná hmotnost		–	13,5	kg/m ²
Objemová hmotnost	EN ISO 1183-1	–	1,9	g/cm ³
Tepelný odpor	EN 12667	–	0,0327	m ² K/W
Změna rozměru stěny EOTA	ETAG 034	–	<0,8	mm/m
Střídavá zkouška mrazem/rozmrazením	EN 438-2/19	-	splněna	
Tloušťkové bobtnání 24 h	EN 317	–	<0,1	%

Vlastnosti pro životní prostředí	Metoda zkoušky	Hodnota normy	Hodnota	Jednotka
Emise formaldehydu	EN 717-1	≤0,1	≤0,02	ppm
Emise VOC (TOC)	AgBB	≤ 1,0	0	mg/m ³
Likvidace			jako stavební materiál (v Rakousku katalogové číslo odpadu 91401)	