



**CE Erklärung
des Herstellers Liko-s a.s.**

Für Systemtrennwände

MICRA I

MICRA II



17

LIKO-S, a.s., U splavu 1419, Slavkov u Brna 68401, Tschechische Republik,

Ident.-Nr. 607347795

DoP 01/2018 - Verstellbare Trennwände Typ MICRA I und MICRA II

ETAG 003 benutzt als EAD vom Dezember 1998 (geändert im April 2012)

ETA 17/0447 vom 04.12.2017

Bekanntgegebenes Subjekt OS Nr. 1020

Die inneren verstellbaren Trennwände System LIKOform®, Typ MICRA I und MICRA II, sind für die Anwendung als nicht tragende Wände vor allem für Wohnhäuser, Büros und öffentliche Gebäude, bestimmt.

Grundcharakteristiken	Einheit	Deklarierte Eigenschaft
	Deklarierte Eigenschaft	Deklarierte Eigenschaft
Beständigkeit gegen Beschädigung der Konstruktion durch Belastung mit weichen und harten Lasten	Beständigkeit gegen Beschädigung der Konstruktion durch Stoßbelastung mit weichen Körpern (Sack 50 kg)	Beständigkeit gegen Beschädigung der Konstruktion durch Stoßbelastung mit harten Körpern (Stahlkugel 1kg)
MICRA I – 1 x ESG 10 mm, ALU-U-Profile (30x26x2) mm, Glasbreite: 900 mm, Trennwandhöhe: 2800 mm, Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband (Dicke: 2 mm)	IV 400 Nm	IV 10 Nm
MICRA II – 2 x ESG 10 mm, Luftlücke: 65 mm, ALU-U-Profile (100x27x2) mm, Glasbreite: 900 mm, Trennwandhöhe: 2800 mm, Trennwanddicke: 100 mm, Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband (Dicke: 2 mm)	IV 400 Nm	IV 10 Nm

Sicherheit in Bezug zu Verletzungen von Personen bei Kontakt		Bei korrekter Installation der inneren verstellbaren Trennwände MICRA I und MICRA II weisen die Systeme keine scharfen und schneidenden Kanten auf, die ein Risiko des Abriebs oder Schneidens an Menschen oder deren Bekleidung darstellen könnten.
Schalldämmung der Trennwände		R_w (C; C_{tr}) [dB]
MICRA I – Glas SECURIT 10 mm, Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband 3M (2x6) mm, Rahmen aus ALU-Profilen, Trennwandabmessungen: (3600x2850) mm		31 (-2; -2)
MICRA I – Glas SECURIT 10 mm, Glasverbindung mit ALU-H-Profil, Rahmen aus ALU-Profilen, Trennwandabmessungen: (3600x2850) mm		31 (-2; -3)
MICRA I – Glas VSG 55.1 (10 mm), Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband 3M (2x6) mm, Rahmen aus ALU-Profilen P47, Trennwandabmessungen: (3600x2850) mm		35 (-1; -2)
MICRA I – Glas VSG 55.2 (10 mm), Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband 3M (2x6) mm, Rahmen aus ALU-Profilen P47, Trennwandabmessungen: (3600x2850) mm		36 (-1; -2)
MICRA I – Glas VSG 1010.2 (20 mm Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband 3M (2x6) mm, Rahmen aus ALU-U-Profilen (35/35/3), Trennwandabmessungen: (3600x2850) mm		38 (-2; -4)
MICRA I – Glas VSG 66.2 Stratophone (12 mm), Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband 3M (2x6) mm, Rahmen aus ALU-Profilen P47, Trennwandabmessungen: (3600x2850) mm		38 (-1; -3)
MICRA II – Dicke 100 mm, Glas SECURIT 10mm, Luftlücke 64 mm, Glas SECURIT 10mm, Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband 3M (2x6) mm, Rahmen aus ALU-Profilen, Trennwandabmessungen: (3600x2850) mm		39 (-3; -4)
MICRA II – Dicke 100 mm, Glas VSG 55.2 (10 mm), Luftlücke 64 mm, Glas 10mm, Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband 3M (2x6) mm, Rahmen aus ALU-Profilen P105, mit Schaumdämmung, Trennwandabmessungen: (3600x2850) mm		43 (-1; -3)
MICRA II – Dicke 100 mm, Glas VSG 55.2 (10 mm), Luftlücke 64 mm, Glas 10mm, Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband 3M (2x6) mm, Rahmen aus ALU-Profilen P105, mit Schaumdämmung, Trennwandabmessungen: (3600x2850) mm		44 (-1; -3)
MICRA II – Dicke 100 mm, Glas Stratobel 55.1 (10,4 mm), Luftlücke 64 mm, Glas Stratobel 55.1 (10,4 mm), Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband 3M (2x6) mm, Rahmen aus ALU-Profilen P105, mit Schaumdämmung, Trennwandabmessungen: (3600x2850) mm		40 (-2; -3)
MICRA II – Dicke 100 mm, Glas Stratobel 66.2		45 (-1; -4)

(12,8 mm), Luftlücke 64 mm, Glas Stratobel 55.2 (10,8 mm), Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband 3M (2x6) mm, Rahmen aus ALU-Profilen P105, mit ANR-Band (2,8 mm) und mit Schaumdämmung, Trennwandabmessungen: (3600x2870) mm		
Beständigkeit gegen Funktionsverletzung durch Stoßbelastung mit weichen und harten Lasten	Beständigkeit gegen Beschädigung der Konstruktion durch Stoßbelastung mit weichen Körpern (Sack 50 kg)	Beständigkeit gegen Beschädigung der Konstruktion durch Stoßbelastung mit harten Körpern (Stahlkugel 1kg)
MICRA I – 1 x ESG 10 mm, ALU-U-Profile (30x26x2) mm, Glasbreite: 900 mm, Trennwandhöhe: 2800 mm, Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband (Dicke: 2 mm)	IV 120 Nm	I 6 Nm
MICRA II – 2 x ESG 10 mm, Luftlücke: 65 mm, ALU-U-Profile (100x27x2) mm, Glasbreite: 900 mm, Trennwandhöhe: 2800 mm, Trennwanddicke: 100 mm, Glasverbindung mit beidseitigem Klebeband (Dicke: 2 mm)	IV 120 Nm	I 6 Nm

Unterzeichnet für den Hersteller und in seinem NAMEN: Dipl.-Ing. Ladislav Ravas

In Slavkov u Brna, am 03.01.2018

www.liko-s.cz



LIKO-S, a.s. (70)
 U Splavu 1419
 684 01 Slavkov u Brna
 IČ: 60734795, DIČ: CZ60734795