



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

Für Systemtrennwände

Omega 100

Omega 100.1



16

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

IdNr. 607347795

DoP 01/2016 - verstellbare Trennwände Omega 100 und 100.1

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

ETA 15/0474 vom 21. 3. 2016

Notifizierte Stelle Nr. 1020

Inneres verstellbares Trennwandsystem LIKOform®, Typ Omega 100 und Omega 100.1 zur Verwendung als nicht tragende Wände, eignen sich insbesondere für Wohngebäude, Büros und öffentliche Gebäude.

Wesentliche Merkmale	Einheit	Erklärte Leistung
Brandverhalten	Euroklasse	F (ohne Prüfung)
Feuerwiderstand		
Glastrennwand		EI 30 / EW 60
Volltrennwand		EI 60 / EW 60
Trennwand mit Brandschutztür		E 30-C0 / EI1 20-C0 / EI2 30-C0 / EW 30-C0
	Erklärte Leistung	Erklärte Leistung
Festigkeit gegenüber baulicher Beschädigung durch weiche und harte Stoßbelastung	Festigkeit gegenüber baulicher Beschädigung durch Weichkörperaufprall (50 kg Sack)	Festigkeit gegenüber baulicher Beschädigung durch Hartkörperaufprall (1 kg Stahlkugel)
Volltrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm Stärke (Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke), Tragprofile CW 75 (Metall)	II 200 Nm	IV 10 Nm
Volltrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm	II	IV

Stärke (Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke), Tragprofile CW 75 und UW 75 (Metall)	200 Nm	10 Nm
Volltrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm Stärke (LTD, 12,0 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, LTD, 12,0 mm Stärke), Tragprofile CW 75 und UW 75 (Metall)	II 200 Nm	IV 10 Nm
Volltrennwand und Glastrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm Stärke (Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke und VSG 33.1 mm und Floatglas 5 mm), Tragprofile CW 75 und UW 75 (Metall)	II 200 Nm	IV 10 Nm
Sicherheit vor körperlichen Verletzungen durch Kontakt		Beim korrekten Einbau von inneren verstellbaren System-Trennwänden LIKOform®, Typ OMEGA 100 und OMEGA 100.1 entstehen keine scharfen oder schneidenden Kanten, bei denen die Gefahr droht, sich zu schneiden oder zu schürfen oder die Kleidung zu beschädigen.
Schallschutz der Trennwände		R _w (C; C _{tr}) [dB]
Volltrennwand, Abmessungen (2.870x3.600x100) mm (Gipskartonwand KNAUF, 12,5 mm Stärke, Tragprofil CW 75 (Metall), Dämmung Rockwool Airrock LD, 40 mm Stärke, Gipskartonplatte KNAUF, 12,5 mm Stärke)		45 (-2; -5)
Volltrennwand, Abmessungen (2.870x3.600x100) mm (Gipskartonplatte KNAUF, 12,5 mm Stärke, Tragprofil CW 75 (Metall), Dämmung Rockwool Airrock ND, 60 mm Stärke, Gipskartonplatte KNAUF, 12,5 mm Stärke)		47 (-2; -6)
Glastrennwand, Abmessungen (2.870x3.600x100) mm (Floatglas 8 mm, Abstandsprofile, Glasabstand 80,7 mm, Glas 3.3.1 VSG Silence, 6,4 mm Stärke)		42 (0; -2)
Glastrennwand, Abmessungen (2.870x3.600x100) mm (Floatglas 5 mm, Abstandsprofile, Glasabstand 85 mm, Floatglas 5 mm)		36 (-2; -3)
Glastrennwand, Abmessungen (2.870x3.600x100) mm, Alu-Tragprofil mit Floatglas 5 mm, Abstandsprofile, Glasabstand 83,6 mm, Conex-Glas 6,4 mm)		39 (-1; -4)
Glastrennwand, Abmessungen (2.870x3.600x100) mm, Alu-Tragprofil mit VSG 3.3.2, 6,4 mm Stärke, Abstandsprofile, Glasabstand 82,2 mm, VSG 3.3.2 SILENCE, 6,4 mm Stärke)		45 (-2; -5)
Glastrennwand, Abmessungen		39 (-1; -4)

(2.870x3.600x100) mm, Alu-Tragprofil mit VSG 33.1, Abstandsprofile, Glasabstand 82,2 mm, Glas 33.1)		
Volltrennwand, Abmessungen (3.600x2.870x100) mm (Gipskartonplatte mit Melaminfolie Rey Partition, 12,5 mm Stärke, Tragprofil CW 75 (Metall), Rockwool Airrock ND, 60 mm Stärke, Gipskartonplatte mit Melaminfolie Rey Partition, 12,5 mm Stärke)		46 (-3; -6)
Glastrennwand, Abmessungen (2.850x3.600x100) mm, Alu-Tragprofil mit Schaumgummi-Füllung und Floatglas 5 mm, Abstandsprofile, Glasabstand 83,6 mm, VSG 33.1)		39 (-2; -4)
Volltrennwand, Abmessungen (2850x3600x100) mm (Gipskartonplatte KNAUF Diamant, 12,5 mm Stärke, Rockwool ND, 60 mm Stärke, Gipskartonplatte KNAUF Diamant, 12,5 mm Stärke)		48 (-3; -4)
Schalenschutz der Türe		R_w (C; C_{tr}) [dB]
Holztür (HDF, 4 mm Stärke, Holzrahmen, Wabenstruktur VP 25, 33 mm Stärke, HD, 4 mm Stärke), Alu-Rahmen, Dichtung K 43, Abmessungen Tür (2.125x880) mm, ohne Türschwelle aus Holz – 8 mm Fuge		21 (0; 0)
Holztür (HDF, 4 mm Stärke, Holzrahmen, Wabenstruktur VP 25, 33 mm Stärke, HDF, 4 mm Stärke), Alu-Rahmen, Dichtung K 43, Abmessungen Tür (2.125x880) mm, Türschwelle aus Holz		27 (0; -1)
Holztür (HDF, 4 mm Stärke, Holzrahmen, Holzspanplatte mit Rundlöchern, 32 mm Stärke, HDF, 4 mm Stärke), Alu-Rahmen, Dichtung K 43, Abmessungen Tür (2.125x880) mm, Türschwelleleiste		31 (0; -1)
Holztür (HDF, 4 mm Stärke, Holzrahmen, Holzspanplatte mit Rundlöchern, 32 mm Stärke, HDF, 4 mm Stärke), Alu-Rahmen, Dichtung K 43, Abmessungen Tür (2.125x880) mm, ohne Türschwelleleiste – 8 mm Fuge		24 (0; 0)
Holztür (MDF, 12 mm Stärke, Holzrahmen, ISOVER 73T, 9 mm Stärke, Blech, 1,2 mm Stärke, ISOVER 73T, 9 mm Stärke, MDF, 12 mm Stärke), Alu-Rahmen, Dichtung K 43, Abmessungen Tür (2125x880) mm, ohne Türschwelle aus Holz – 8 mm Fuge, Türschwelleleiste		35 (-1; -1)
Holztür (MDF, 12 mm Stärke, Holzrahmen, ISOVER 73T, 9 mm Stärke, Blech, 1,2 mm Stärke, ISOVER 73T, 9 mm Stärke, MDF, 12 mm Stärke), Alu-Rahmen, Dichtung K 43, Abmessungen Tür (2125x880) mm, Türschwelle aus Holz, Türschwelleleiste		36 (-1; -2)
Holztür MDF, einflügelig, Volltür (5x Holzspanplatte, 4 mm Stärke, Blech, 0,6 mm Stärke, 5x Holzspanplatte, 4 mm Stärke, zwei Türbänder JUST 3D, Türstärke 41 mm), Alu-Rahmen P07, Dichtung (Rahmen, Flügel), Türschwelleleiste Holweka 1-129, Abmessungen Tür (2.135x950) mm		41 (-1; -3)
Holztür MDF, einflügelig, Volltür (5x Holzspanplatte, 4 mm Stärke, Blech, 0,6 mm		39 (0; -2)

Stärke, 5x Holzspanplatte, 4 mm Stärke, zwei Türbänder JUST 3D, Türstärke 41 mm), Alu-Rahmen P07, Dichtung (Rahmen), Türschwellenleiste Holweka 1-129, Abmessungen Tür (2.135x950) mm		
Festigkeit gegenüber funktionalem Versagen durch weiche und harte Stoßbelastung	Festigkeit gegenüber baulicher Beschädigung durch Weichkörperaufprall (50 kg Sack)	Festigkeit gegenüber baulicher Beschädigung durch Hartkörperaufprall (0,5 kg Stahlkugel)
Volltrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm Stärke (Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke), Tragprofile CW 75 (Metall)	I 60 Nm	I 2,5 Nm
Volltrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm Stärke (Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke), Tragprofile CW 75 und UW 75 (Metall)	I 60 Nm	I 2,5 Nm
Volltrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm Stärke (LTD, 12,0 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, LTD, 12,0 mm Stärke), Tragprofile CW 75 und UW 75 (Metall)	I 60 Nm	II 2,5 Nm
Volltrennwand und Glastrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm Stärke (Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke und VSG 33.1 mm und Floatglas 5 mm), Tragprofile CW 75 und UW 75 (Metall)	Volltrennwand I 60 Nm Glastrennwand IV 120 Nm	NPA
Festigkeit gegenüber funktionalem Versagen infolge Punktlasten parallel oder rechtwinklig zur Oberfläche	Festigkeit gegenüber funktionalem Versagen durch Punktlasten – 100 N rechtwinklig	Festigkeit gegenüber funktionalem Versagen durch Punktlasten – 250 N parallel
Volltrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm Stärke (Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke), Tragprofile CW 75 (Metall)	Kein Herausziehen Kein funktionales Versagen	Kein Herausziehen Kein funktionales Versagen
Volltrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm Stärke (Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, Gipskartonplatte Knauf, 12,5 mm Gipskartonplatte + Vinylfolie, 0,4 mm Stärke), Tragprofile CW 75 und UW 75 (Metall)	Kein Herausziehen Kein funktionales Versagen	Kein Herausziehen Kein funktionales Versagen
Volltrennwand – 3.000 mm Höhe und 100 mm Stärke (LTD, 12,0 mm Stärke, SUPERROCK, 40 mm Stärke, LTD, 12,0 mm Stärke), Tragprofile CW 75 und UW 75 (Metall)	Kein Herausziehen Kein funktionales Versagen	Kein Herausziehen Kein funktionales Versagen

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Ing. Ladislav Ravas

Slavkov u Brna, den 21. 04. 2016

www.zivestavby.cz



LKO S, a.s. (51)
U Splavu 1419
684 01 Slavkov u Brna
IČ: 60734795, DIČ: CZ60734795