FLEXIO FLACHFALTWÄNDE
Sammelverzeichnis

Typ	Flexio 85 stehend)	Flexio 85 hängend
Eigenschaft/Anwendung	Ausführung mit mittleren bis höheren Schalldämmwerten.	
Elementabmessungen:		
Stärke	85 mm	85 mm
Höhe	max. 3.100 mm	max. 3.100 mm
Breite: zentrisch	450 – 900 mm	450 – 900 mm
Breite: exzentrisch	400 – 700 mm	400 – 700 mm
Wand-/Öffnungsbreite	7.500 mm in einem Flügel oder 15.000 mm in zwei Flügeln mit Schließung in der Mitte. * abweichende Spezifikationen auf Anfrage	
Rahmenkonstruktion	Aluminiumrahmen (technisch naturfarben eloxiert), Oberfläche mit schalldämmenden Materialien im Aluminiumrahmen eingefasst.	
Elementansicht	Sichtbares vertikales und horizontales Rahmenprofil, das alle Seiten der Oberfläche schützt. Standardausführung technisch naturfarben eloxiertes Aluminium. Optional in jeder RAL–Farbe erhältlich.	
Oberfläche	Hochwertige Spanplatte in E1-Qualität	
Verarbeitung	Alle für den Innenausbau üblichen Materialien sind einsetzbar.	
Schalldämmung Rw-Wert (Labor)	37 dB, 40 dB, 43 dB und 44 dB Die Rw-Werte sind in NEN-EN-ISO 140-3:1996 zertifizierten Laboratorien getestet.	37 dB, 40 dB, 43 dB und 44 dB
Gewicht	20 bis 35 kg/m^2	20 bis 35 kg/m^2
Abdichtung oben und unten	Gummiabdichtungsprofile. An der Oberseite befindet sich das Gummi im Schienenprofil. An der Unterseite ist das Gummi im Elementprofil angebracht.	
Decken- und Bodenschiene	Deckenschiene: Hartaluminiumprofil, technisch naturfarben eloxiert. Bodenschiene: ultraflaches Hartaluminium. (Vertikale Belastung der Elemente wird vollständig von der Bodenschiene aufgefangen, Deckenschiene hat ausschließlich führende Funktion.)	Deckenschiene: Hartaluminiumprofil, technisch naturfarben eloxiert. Bodenschiene/Bodenführung: im Untergrund integrierte Hartaluminiumschiene. (Vertikale Belastung der Elemente wird vollständig von der Deckenschiene aufgefangen, Bodenschiene hat ausschließlich eine führende Funktion.)
Statisches Verhalten	Die Elemente und die Schienenkonstruktion dürfen nicht durch äußere Kräfte belastet werden.	
Umgebungsbedingungen	Ausschließlich für den Innenbereich geeignet. Relative Luftfeuchtigkeit von maximal 60%.	
Bemerkungen	Abweichende Spezifikationen auf Anfrage.	

Der Inhalt dieses technischen Datenblatts wurde bis zum Ausgabedatum überarbeitet.
Espero behält sich das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen vorzunehmen.
Waalwijk, Niederlande, 02.07.2015

Espero BV
T +31 (0)416 338955 **E** info@espero.nl **I** www.espero.nl