

COMPENSATI TORO S.p.A.

via Piverone, 4 I 10010 AZEGLIO (TO)

Tel. +39 0125 687999 Fax +39 0125 687979 info@compensatitoro.it
www.compensatitoro.co

Technische Daten TORO/FLEXOS

Biegesperrholz wird im allgemeinen mit einer Harnstoffverleimung hergestellt, die für die Verwendung in trockenen (Innen-) Räumen geeignet ist. Für Anwendungen, die in Bereichen installiert weden, in denen sie Feuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt sind, ist die Platte auch mit Melaminverleimung erhältlich.

Die Platte zeichnet sich durch ein hohes Maß an Flexibilität aus, das aus der Kombination moderner Technologien und traditioneller Materialien hervorgeht und den Anforderungen der anspruchsvollsten Kunden gerecht wird.

Sie stellt die ideale und praktische Lösung für die Herstellung von gebogenen Strukturen dar, da sie sehr leicht jede gewünschte Form annehmen und beibehalten.

Das biegsame Sperrholz TORO/FLEXOS wird aus exotischem Holzfurnier (Fromager) in einer speziellen Zusammensetzung hergestellt, die es der Platte ermöglicht, Formen anzunehmen, die sich durch kleinste Radien auszeichnen.

TORO/FLEXOS eignet sich besonders gut für die Verkleidung von Säulen, Bögen oder gebogenen Profilen, für die Ausstattung von Arbeitsplätzen (Trennwände, Büros), für den Bau von Messeständen, Bühnenbildern und Einrichtungsgegenständen.

TORO/FLEXOS ist auch mit CE-Kennzeichnung nach EN 13986 erhältlich, für die Verwendung im Bauwesen als nicht tragendes Element, gemäß den Anforderungen der Verordnung (EU) 305/2011 (CPR).

Eigenschaft	Norm	Einheit	Werte							
Dicke	EN 315	mm	3	4	5	6	8	10	12	16
Lagenzahl		n°	3	3	3	3	3	5	5	5
Rohgewicht m ⁻³	EN 323	kg • m⁻³	420 ± 20							
Rohgewicht m ⁻²		kg • m ⁻²	1,3	1,7	2,1	2,5	3,4	4,2	5	6,3
Möglicher Radius		mm	42	45	55	60	80	150	180	300
Verleimung	EN 314-2		Classe 1							
Formaldehyd	EN 717-2		Classe E1							
Feuerwiderestand	EN 13501-1		NPD D-s2,d0 - D _{FL} -s1							
Wärmeleitfähigkeit - λ	EN 12664	W • (m k) -1	0,12							