

Stojina nosníků STEICOjoist a STEICOWall

Návrhové hodnoty pevností				
typ zatížení		označení	HB.HLA2 tl. > 5,5 mm	jedn.
namáhání kolmo k rovině desky	ohyb		16,00	[N/mm ²]
	tlak		6,00	[N/mm ²]
	smyk za ohybu		1,25	[N/mm ²]
namáhání v rovině desky	ohyb, tah		11,50	[N/mm ²]
	tlak		12,00	[N/mm ²]
	smyk za ohybu		8,00	[N/mm ²]
součinitel tepelné vodivosti		λ	0,18	[W/(m.K)]
měrná tepelná kapacita		c	1700	[J/(kg.K)]
součinitel difúzního odporu (suchý - vlhký)		μ	10-20	[---]
objemová hmotnost		ρ	900	[kg/m ³]

Poznámka:

Návrhové hodnoty pevností platí pro tvrdé dřevovláknité desky technické třídy HB.HLA2, třída trvání zatížení střednědobé, třída použití 1 dle ČSN 73 1702 : 2007 a DIN 1052 : 2004