



Isolierlösungen für die holzverarbeitende Industrie

Anwendungsbereiche

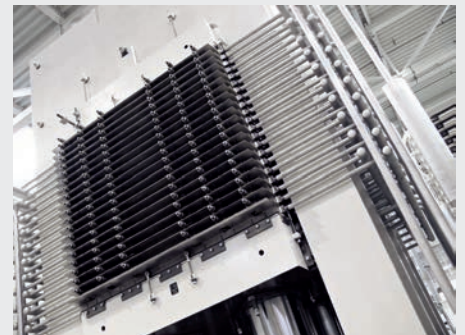
- Kurztaktpressen
- Kontinuierliche Holzpressen
- Einetagenpressen
- Mehretagenpressen

Isolierausführungen

- Kolben- und Rahmenisolationen
- Pressentisch- und Pressenholmisolationen
- Heizplattenabdeckungen

Vorteile

- Steigerung der Endproduktqualität
- Kürzere Aufheizzeit
- Planbare Servicezeit
- Schutz des Hydrauliksystems und des Pressrahmens vor Wärmebelastungen





Unsere Produkte für die Holzverarbeitende Industrie

	Temperaturbeständigkeit in °C		Druckfestigkeit		Wärmeleitzahl in W/mK	Option* FP- Beschichtung	Option* HL- Beschichtung
	dauerhaft	kurzzeitig	23 °C in N/mm ²	200 °C in N/mm ²			
Druckfeste Isolationsmaterialien							
KV [®] 3	250	280	700	500	0,25	X	X
KV [®] 3eco	250	280	750	500	0,25	X	X
BRA-GLA [®] SI	280	350	450	200	0,22	X	X
BRA-GLA [®] 3	230	250	650	350	0,30	X	X
BRA-GLA [®] N	210	230	600	290	0,30	X	X
S 4000 [®] HT	230	250	450	200	0,13	X	X
S 4000 [®]	210	250	300	100	0,12	X	X
BRA-BOARD [®] T	500	550	100	75	0,30		X
GL [®] M	400	600	400	250	0,30		X

Heizplattenabdeckungen							
BRA-FLEX [®]	280	300	-	-	0,06		
S 4000 [®] A	230	250	120	14	0,08	X	X
Noras	220	240	150	110	0,30		X

Ausgleichseinlagen und Montagehilfsmittel							
AE 2020	200	220	300	150	-		
Montagepaste	300	1400	-	-	-		
Keramikantihaftpaste	300	1200	-	-	-		

* Diese Materialien können optional mit unserer Beschichtung ausgestattet werden, die einen effektiven Schutz vor aggressiv wirkenden Medien, wie Hydrauliköl oder Dampf, bieten.

“simply better insulated“

