



## Comparaison de différents matériaux de construction

Comparaison de Kronolux OSB BAU/4 selon DIBT Zulassung Z-9.1-387  
avec OSB selon DIN EN 300, panneau aggloméré et contreplaqué

Caractéristiques		Aggloméré V 100 18 mm	OSB /3 >10 bis <18 mm	OSB /4 >10 bis <18 mm	Kronospan OSB BAU/4 Z-9.1-387 >10 bis <18 mm	Contreplaqué BFU 100 18 mm
Epaisseur						
Classe		100	100	100	100	100
Module d'élasticité						
Sens longitudinal	N/mm <sup>2</sup>	2400	3500	4800	5200	5500
Sens transversal	N/mm <sup>2</sup>	---	1400	1900	2500	1500
Résistance à la flexion						
Sens longitudinal	N/mm <sup>2</sup>	15	20	28	29	40
Sens transversal	N/mm <sup>2</sup>	---	10	15	19	15
24h-gonflement [EN 317]	%	---	15	12	<7	---
Facteur de diffusion d'humidité: μ		80	---	---	300	400 - 100

**kronospan osb BAU/4**  
Z-9.1-387