


## OSB 3 - 18 mm

Artikel: 41161, 41171, 41541, 41601, 42151, 42161, 42171, 42321

 1393		
KRONOSPAN OSB spol. r. o. 07 OSB3-CPR-2013-07-01		
EN 13986:2004 + A1:2015 OSB3 EN 300 Nosná deska pro použití ve vlhkém prostředí / Load bearing board for use in humid conditions 18 mm		
<b>Pevnost a Tuhost /                  Strength and Stiffness</b>	V tlaku, tahu, ohybu, smyku, jako / In compression, tension, bending shear, as:	OSB3
<b>Proražení, jako / Punching shear, as</b>		
- pevnost pod bodovým zatížením / point load strength : maximum / ultimate provozní spolehlivost / serviceability		NPD
- tuhost pod bodovým zatížením / point load stiffness:		NPD
<b>Odolnost proti nárazu / Impact resistance: (EN 12781)</b>		NPD
<b>Reakce na oheň / Reaction to fire :</b>		D-s1, d0
<b>Propustnost vodní páry / Water vapour permeability:</b>		Vlhká/ Wet $\mu = 100$ Suchá/Dry $\mu = 200$
<b>Únik formaldehydu / Release of formaldehyde:</b>		E1
<b>Obsah pentachlorofenolu / Content of pentachlorophenol:</b>		PCP $\leq 5$ ppm
<b>Vzduchová neprůzvučnost / Airborne sound insulation:</b>		R = 27 dB
<b>Zvuková pohltivost / Sound absorption:</b>		$\alpha = 0,10 / 0,25$
<b>Tepelná vodivost / Thermal conductivity :</b>		$\lambda = 0,1 \text{ W / m . K}$
<b>Trvanlivost / Durability as:</b>		
- Rozlupčivost / Internal bond:		OSB3
- Tloušťkové bobtnání / Swelling in thickness:		OSB3
- Odolnost proti vlhkosti / Moisture resistance:		OSB3
- Biologická trvanlivost / Biological (EN 335-3) :		Třída 2 / Class 2