


OSB 3 – 30 mm

Artikel: 41541, 41601, 42151, 42161, 42171

 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 30 mm		
Pevnost a Tuhost / Strength and Stiffness	V tlaku, tahu, ohybu, smyku, jako / In compression, tension, bending shear, as:	OSB3
Proražení, jako / Punching shear, as		
- pevnost pod bodovým zatížením / point load strength : maximum / ultimate provozní spolehlivost / serviceability		NPD
- tuhost pod bodovým zatížením / point load stiffness:		NPD
Odolnost proti nárazu / Impact resistance: (EN 12781)		NPD
Reakce na oheň / Reaction to fire :		D-s1, d0
Propustnost vodní páry / Water vapour permeability:		Vlhká/ Wet $\mu = 100$ Suchá/Dry $\mu = 200$
Únik formaldehydu / Release of formaldehyde:		E1
Obsah pentachlorofenolu / Content of pentachlorophenol:		PCP \leq 5 ppm
Vzduchová neprůzvučnost / Airborne sound insulation:		R = 30 dB
Zvuková pohltivost / Sound absorption:		$\alpha = 0,10 / 0,25$
Tepelná vodivost / Thermal conductivity :		$\lambda = 0,1 \text{ W / m . K}$
Trvanlivost / Durability as:		
- 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