


OSB 3 - 25 mm

Artikel: 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 25 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 = 29 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