



Nordpan AG
Industriezone 7 I-39030 Olang (BZ)
Tel. +39 0474 496255 Fax +39 0474 498002
info@nordpan.com www.nordpan.com
St. Nr., MwSt.-Nr. u. ID-Nr.: IT 0012 416 0219
Handelsregister BZ 0012 416 0219
Gesellschaftskapital Euro 1.000.000,00 voll eingez.

Nordpan SpA
Zona industriale 7 I-39030 Valdaora (BZ)
Tel. +39 0474 496255 Fax +39 0474 498002
info@nordpan.com www.nordpan.com
C.F., Part. IVA. e cod. Id.: IT 0012 416 0219
Registro delle imprese BZ 0012 416 0219
Capitale sociale Euro 1.000.000,00 int. vers.

Bauphysikalische Eigenschaften :	Rohdichte	Wärmeleitfähigkeit	Wasserdampf- Diffusions- Widerstand μ gem. EN 13986
Fichte :	470 kg / m ³	0,13 W / mK	67 / 192
Kiefer :	550 kg/m ³	0,14 W / mK	71 / 201
Lärche :	580 kg/m ³	0,15 W / mK	75 / 205
Douglasie :	510 kg/ m ³	0,13 W / mK	78 / 208

Schallschutzeigenschaften gem. EN 13986 :

Luftschalldämmung R : $R = 13 \times \lg(m_A) + 14$ <db> m_A Flächengewicht <kg/m²>

Schallabsorptionsgrad :
0,10 bei 250 – 500 Hz
0,30 bei 1000 – 2000 Hz

Brandverhaltensklasse gem. EN 13986/2004 :

- D.s2, d0** (Brandverhaltensklasse D: normal brennbar; Rauchentwicklung s2: schwach qualmend; d0: kein brennendes Abtropfen / Abfallen).
- D_{FL} –s1** bei der Verwendung als Bodenbelag (Brandverhaltensklasse von Bodenbeläge D_{FL} : normal brennbar ; Rauchentwicklung s: Rauch ≤ 750 % min.).
Durch die bauseitige Verwendung von Brandschutzmitteln können höhere Brandverhaltensklassen erreicht werden.

