

## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	<b>Výplň otvorů</b>
Název	<b>Dřevěné dveře</b>
Výrobce	<b>Okna Macek a.s.</b>
<b>Použití</b>	Dřevěné dveře slouží jako výplň otvorů, umožňují větrání a prosvětlení objektu a hlavně jako vstup do objektu. Mají také architektonický účel při pohledu na budovu z venku. Velikost dveří závisí na typu budovy



Zdroj: [http://www.oknamacek.cz/images/drevo/standard\\_vd.png](http://www.oknamacek.cz/images/drevo/standard_vd.png)

<b>Popis</b>	
Materiál	Smrk, borovice, meranti
Rám	3 nebo 4vrstvý lepený hranol
Sklo	Izolační dvojsklo nebo bez skla
Stavební hloubka	68, 78, 88mm
Ukotvení	Na ocelové příponky do ostění (pomocí vrutů)
Výhody	Trvanlivost, umyvateľnosť, dobrá tepelná a zvuková izolace, estetika
Nevýhody	Hořlavost, škůdci,
Těsnění	Dvojité
<b>Specifické vlastnosti</b>	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída 3
Odolnost proti zatížení větrem-průhyb rámu	Třída C
Vodotěsnost	Třída 8A
<b>Poznámky</b>	
Součinitel prostupu tepla U	1.2 (schopnost materiálu vést teplo a chlad)
Akustické vlastnosti	32 dB
Průvzdušnost	Třída 4
Dveře	Otevíravé (pravé, levé)-jednokřídlé, dvoukřídlé
Únosnost bezpečnostního zařízení	350N