Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava	
Typ	**Vnitřní nenosné konstrukce**
Název	**VELOX WS 100mm**
Výrobce	Velox
Použití	Vytváření vnitřních dělících nenosných stěn (jednoduchých, dvojitých, kombinovaných)

Zdroj: http://www.velox.cz/content/image.php?uid=4a8d45aa956 6b&size=th

Popis

Materiál	Dřevěná štěpka
Hmotnost	cca 6,8 kg
Rozměr (d, v, tl)	2000 / 500 / 100 mm
Plošná hmotnost	68 kg/m^2
Spojovací profil	Na sráz

Specifické vlastnosti

Tepelný odpor [m^{2}K/W]	0,90
Součinitel tepelné vodivosti bez omítek λ_u [W/mK]	0,053
Faktor difúzního odporu μ	9
Vzduchová neprůzvučnost [dB]	39

Poznámky

- desky jsou vyráběny slepením dvou desek VELOX WS 50 mm (pojící materiálem v celé ploše desek je cementová malta)
- jednoduchá, rychlá, suchá výstavba příček
- spojování spár desek pomocí polyuretanové montážní pěny nebo vhodného rychlolepidla
- příčky dosahují už po jejich zhotovení konečné pevnosti (krátká doba tvrdnutí spojovacího materiálu)
- snadné provedení drážek vyfrézováním
- zdravotní a hygienická nezávadnost
- vysoká požární odolnost
- výborná přilnavost omítek

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list byl vytvořen v rámci projektu "Stavebnictví 21", reg. č. CZ.1.07/1.1.24/01.0110, za finanční podpory Evropského sociálního fondu a rozpočtu ČR.