

DEKPANEL D

MASIVNÍ DŘEVĚNÝ PANEL

PRO NOSNÉ KONSTRUKCE STĚN



DEKPANEL D je masivní dřevěný panel určený pro nosnou konstrukci stěn bytových a občanských staveb. Panely DEKPANEL D jsou vytvořeny ze tří (případně pěti) vrstev vzájemně kolmo orientovaných hoblovaných prken tl. 27 mm. Vrstvy prken jsou vzájemně propojeny vruty rozmístěnými v pravidelném rastru.

Dřevěné masivní panely DEKPANEL D se vyrábí v rozměrech až 3,5 m × 12,5 m, což umožňuje vysokou variabilitu řešení staveb.

Panely jsou na stavbu dodávány přesně opracované na CNC obráběcím centru s předem vyřezanými spoji, stavebními

otvory a dalšími úpravami. Přesné opracování panelů usnadňuje a významně urychluje následnou montáž na staveništi. Sestavení nosné konstrukce na stavbě je potom otázkou několika dnů.

Panely DEKPANEL D jsou vhodné pro nosnou i nenosnou

Tabulka 01

druh konstrukce, nosná vrstva	vrstvy na jedné straně (u obvodových stěn vnější)	vrstvy na druhé straně (u obvodových stěn vnitřní)	kód skladby v technickém listu
obvodová stěna, DEKPANEL D 81 F	ETICS s EPS	předstěna SDK na kovovém roštu	1.1.1
		SDK v kontaktu s panelem	1.1.2
		BIO deska v kontaktu s panelem	1.1.3
	ETICS s MW	předstěna SDK na kovovém roštu	1.2.1
		SDK v kontaktu s panelem	1.2.2
		BIO deska v kontaktu s panelem	1.2.3
	ETICS s DVD	předstěna SDK na kovovém roštu	1.3.1
		SDK v kontaktu s panelem	1.3.2
		BIO deska v kontaktu s panelem	1.3.3
vnitřní stěna, DEKPANEL D 81	předstěna SDK na kovovém roštu	SDK v kontaktu s panelem	2.1.2
		BIO deska v kontaktu s panelem	2.1.3
		SDK v kontaktu s panelem	2.2.2
	SDK v kontaktu s panelem	BIO deska v kontaktu s panelem	2.2.3

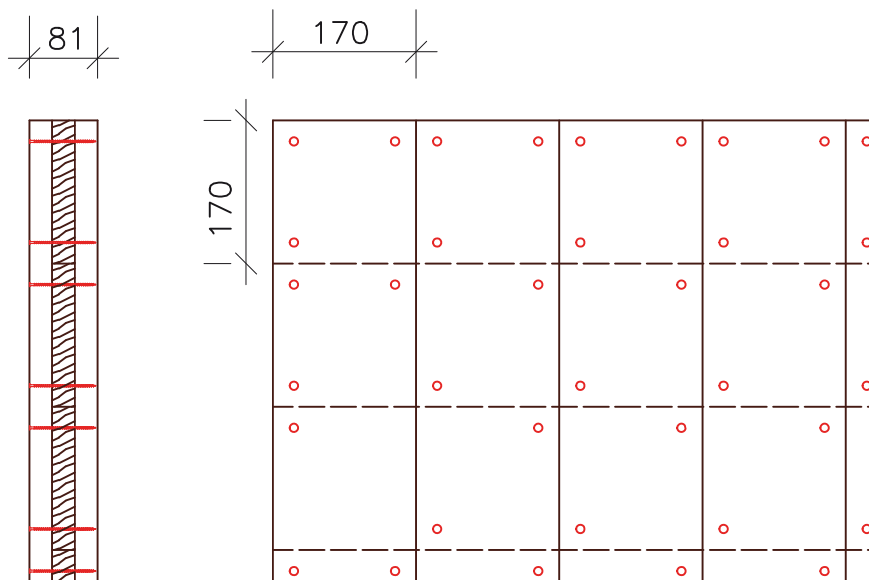
konstrukci rodinných a bytových domů, dále školních, sportovních a administrativních budov, ale i pro nástavby a přístavby ke stávajícím objektům.

Panely DEKPANEL D jsou vyráběny v několika konstrukčních variantách podle účelu použití. Základní třívrstvý panel tloušťky 81 mm je určen pro vnitřní stěny. Tentýž panel se vzduchotěsnicí fólií ($s_d \geq 4,45$ m) vloženou pod vnější vrstvu prken je určen pro běžné obvodové stěny. V případě požadavku na pohledovou úpravu povrchu se k Dekpanelu D po osazení přišroubuje nebo přilepí masivní

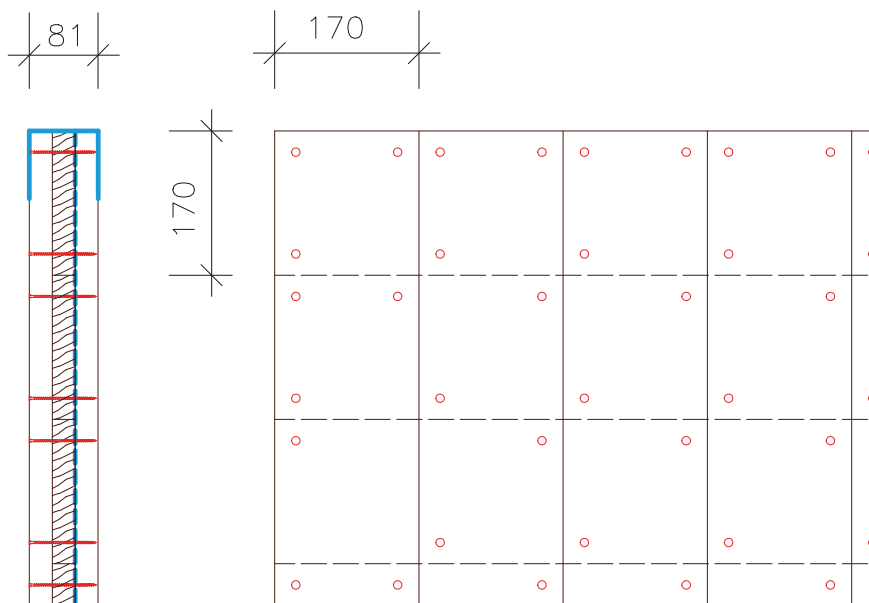
dřevěná lepená deska (BIO deska). Alternativou je náhrada vnitřní vrstvy prken BIO deskou. Pro silně staticky namáhané stěny lze použít 5-ti vrstvý panel tl. 135 mm. Přehled jednotlivých konstrukčních variant panelů DEKPANEL D naleznete na stránkách www.dektrade.cz.

Pro výstavbu RD z panelů DEKPANEL D byly vyvinuty a technickými parametry vybaveny skladby obvodových i vnitřních stěn. Skladby jsou zařazeny do katalogu skladeb a systémů DEK s kódy uvedenými v tabulce /01/, základní schéma Dekpanelu D jsou na obrázcích níže na této straně.

Konstrukční prvek
třívrstvý DEKPANEL D 81



Konstrukční prvek
třívrstvý DEKPANEL D 81 F se vzduchotěsnicí vrstvou vloženou pod vnější vrstvu prken (standardně dodávaná fólie tl. 0,25 mm; $s_d \geq 4,45$ m) po obvodu opatřen páskou pro vzduchotěsné napojení prvků mezi sebou.



DEKPANEL D NA VELETRHU FORWOOD 2013 17. – 21. 9. 2013 PVA EXPO, Praha Letňany Hala 1, stánek G10

Společnost DEKTRADE představuje nový typ masivních vrstvených panelů pro nosnou konstrukci dřevostaveb

DEKPANEL

Navštivte náš stánek DEKPANEL D a získáte více informací a technické podklady pro navrhování dřevostaveb v systému DEKPANEL D. Představíme Vám skladby konstrukcí, technické detaily a příklady realizací staveb. Na stánku budou po celou dobu veletrhu techničtí specialisté, kteří budou připraveni řešit Vaše konkrétní dotazy a projekty.

Volnou vstupenku získáte na adrese www.dektrade.cz

Těšíme se na setkání s Vámi!

Váš DEKTRADE