

Stěnový dílec AlaGreen Wall

Dílec pro vytvoření ztraceného bednění pro vnitřní a vnější nosné či nenosné stěny. Dílec je tvořený dvěma rovnoběžnými deskami tl. 35 mm ve vzdálenostech 150–200 mm. Dílec je určen k jednoduché a rychlé montáži ztraceného bednění stěn celého podlaží.

Dílce jsou vyráběny na míru včetně připravené výztuže, překladů a drážek na instalaci dle předložené projektové dokumentace. Rozměry dílců jsou uzpůsobené požadavkům stavby. Dílce mohou být zešíklené či opatřené otvory. Mohou být doplněny tepelnou izolací.

AlaGreen Wall je standardně dodáván jako ztracené bednění pro vylití betonem na stavbě. Dílec lze použít při výstavbě bytových domů, rodinných domů, garáží i technických a administrativních budov.

Technické charakteristiky AlaGreen Wall včetně betonového jádra

Tloušťka dílce	190 – 270 mm
Výška dílce	500 – 3 000 mm
Délka dílce	500 – 12 000 mm
Požární odolnost	REI 90 DP1
Vzduchová neprůzvučnost	51 - 57 dB
Tepelný odpor	0,62 - 0,65 m ² .K/W
Faktor difuzního odporu	15; 20
Hmotnost dílce	60 - 62 kg/m ²
Hmotnost dílce po betonáži	385 - 495 kg/m ²
Únosnost vřutu Ø 6 mm, hloubka 30 mm	1,49 kN v tahu

Výhody AlaGreen Wall

- využití tradičních materiálů
- mechanická odolnost konstrukce
- bezodpadová montáž
- velmi dobrý akustický útlum
- nehořlavé
- předchystané drážky pro instalaci
- odolné proti vodě
- vysoká neprůzvučnost vhodná pro pasivní domy
- štíhlá konstrukce



Požadavky na montáž AlaGreen Wall

- základová deska dle projektu
- dostupnost pro jeřáb a pro nákladní automobil
- prováděcí dokumentace TZB instalací urychlí přípravu dílců

Varianty dílců AlaGreen Wall



Plná stěna



Okenní dílec



Dveřní dílec