

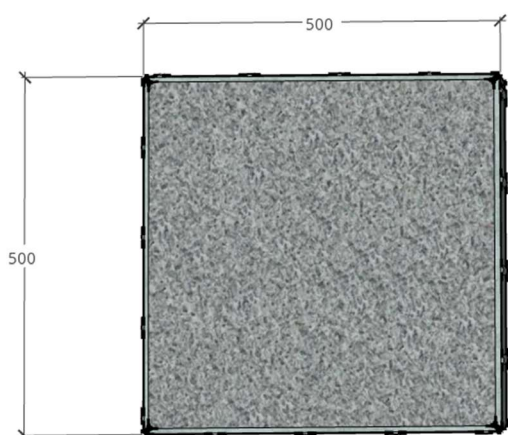
TECHNICKÝ LIST

ZÁTĚŽOVÝ BLOK POD FVE

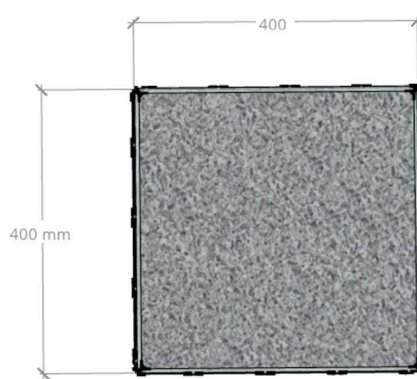
Specifikace

Zátěžové bloky jsou průmyslově vyráběny z prostého betonu. Základem použitého betonu je cementová matrice, plnivo (kamenivo) a voda. Dále jsou obsaženy modifikační přísady pro zlepšení vlastností betonu.

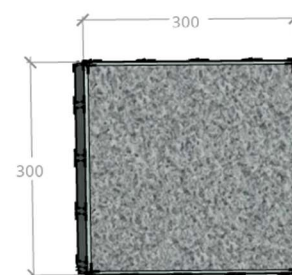
Výroba a kontrola betonové dlažby je prováděna dle ČSN EN 1339.



HBG 50/50/5 FVE



HBG 40/40/5 FVE



HBG 30/30/5 FVE

Typy

Betonové zátěžové bloky jsou vyráběny ve třech různých velikostech. Dlažba se vyrábí jako jednovrstvá s recepturou odpovídající potřebě zátěžových dlažeb pod FVE.

název	Skladebné rozměry [mm]			Počet ks/ m ²	hmotnost [kg/m ²]	vrstev na paletě	m ² na paletě
	D	Š	V				
HBG 30/30/5 FVE	300	300	50	11,10	118	14	10,15
HBG 40/40/5 FVE	400	400	50	6,25	118	11	10,56
HBG 50/50/5 FVE	500	500	50	4,0	118	10	10,00

Použití

Zátěžové bloky pod FVE slouží primárně jako podložení konstrukcí fotovoltaických panelů na plochých střeších rodinných domů či firemních hal.

Materiál

Dlažba je vyráběna z betonu třídy C40/50.

Tolerance rozměrů

Dovolené odchylky pravoúhlých rozměrů				
	Jmenovité rozměry [mm]	Přístupné odchylky [mm]		
		Délka	Šířka	Výška
Desky	≤ 600	± 2	± 2	± 3
	> 600	± 3	± 3	± 3
Rozdíl mezi jakýmkoliv měřením tloušťky musí být ± 3 mm				

Odchylky od rovinnosti a zakřivení			
	Délka měrky mm	Max. vypouklost mm	Max. vydutost mm
Desky	300	1,5	1,0
	400	2,0	1,5
	500	2,5	1,5
	800	4,0	2,5

Manipulace a skladování

S prvky se manipuluje pomocí paletovacích kleští výrobní linky nebo vysokozdvizným manipulačním vozíkem.

Na stavbě se s dílci manipuluje pomocí vysokozdvizného vozíku nebo ručně.

Betonové dlažební dílce se skladují na skládkách s rovným, zpevněným a odvodněným podložím maximálně ve třech vrstvách palet na sobě.

Doprava

Betonové dlažební dílce se dopravují max. v jedné vrstvě palet, které musí být zajištěny proti pohybu. Nakládání a zabezpečování betonových dílců při silniční a železniční přepravě se dále řídí platnými předpisy pro silniční a železniční dopravu.

Montáž

Pokládka zátěžových bloků pod FVE se řídí projektem či požadavky realizační firmy.