

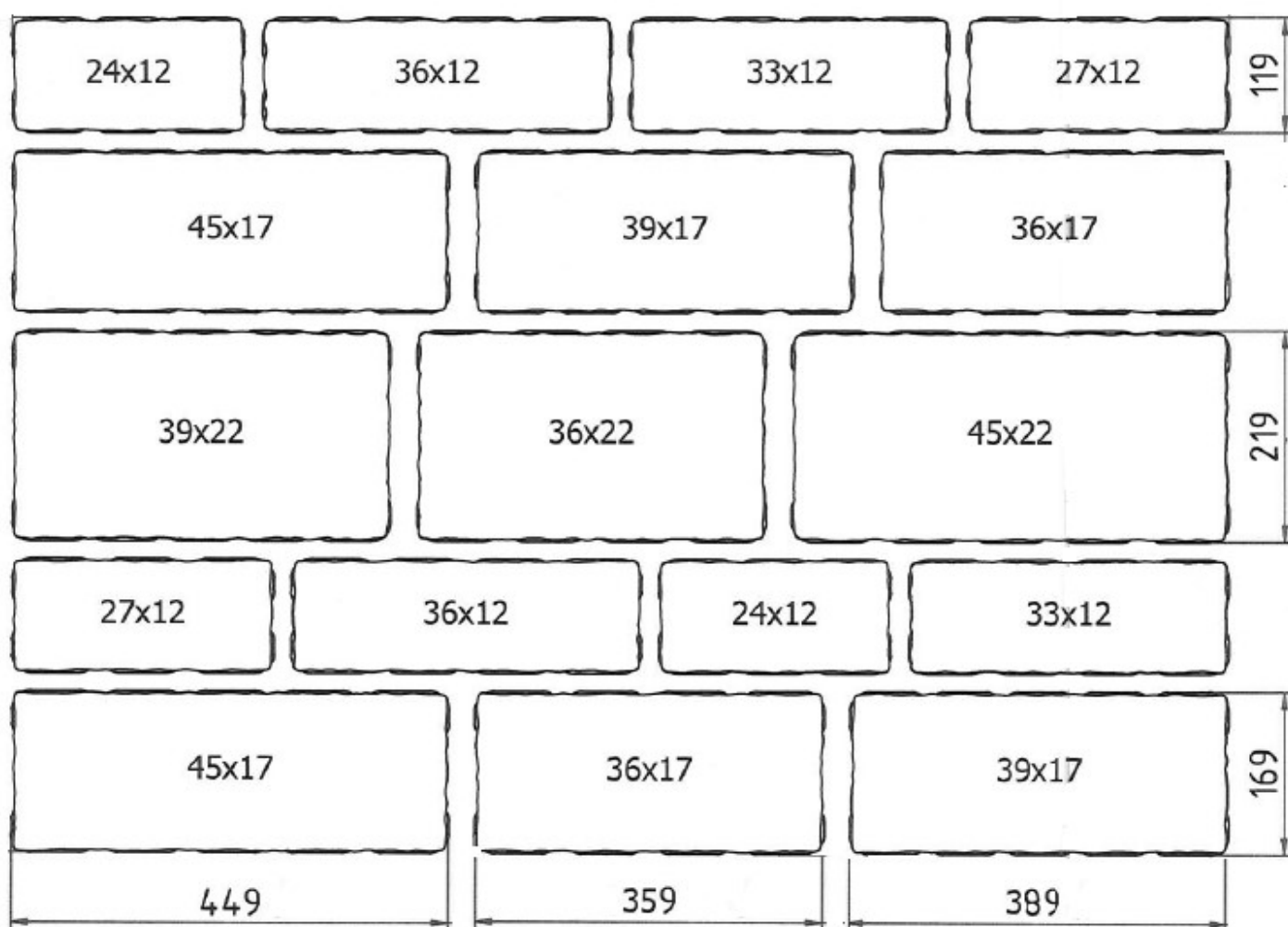
# TECHNICKÝ LIST

## BETONOVÁ DLAŽBA NEFRIT

### Specifikace

Dlažební kameny 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.



**Typy**

Dlažební kameny NEFRIT je skladebná dlažba tvořená deseti velikostně odlišnými kameny. Výška dlažebních kamenů je 60 mm. Dlažba je k dostání ve více barevných provedení.

název	Skladebné rozměry [mm]			hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	vrstev na paletě	m <sup>2</sup> na paletě
	D	Š	V			
NEF 6				135	11	10,56
<i>Kámen 1 (1krát)</i>	450	220	60			
<i>Kámen 2 (1krát)</i>	390	220	60			
<i>Kámen 3 (1krát)</i>	360	220	60			
<i>Kámen 4 (2krát)</i>	450	170	60			
<i>Kámen 5 (2krát)</i>	390	170	60			
<i>Kámen 6 (2krát)</i>	360	170	60			
<i>Kámen 7 (2krát)</i>	360	120	60			
<i>Kámen 8 (2krát)</i>	330	120	60			
<i>Kámen 9 (2krát)</i>	270	120	60			
<i>Kámen 10 (2krát)</i>	240	120	60			

**Použití**

Dvouvrstvé dlažební prvky tloušťky 6,0 cm jsou vhodné pro venkovní pochůzné dopravní plochy. Dlažba je odolná proti střídavému působení mrazu při nasycení vodou s rozmrazovacími prostředky.

**Materiál**

Dlažba je vyráběna z betonu třídy C40/50 se stupněm odolnosti vlivu prostředí XF4.

**Tolerance rozměrů**

<b>Dovolené odchylky pravoúhlých rozměrů</b>				
	Jmenovité rozměry [mm]	Přístupné odchylky		
		Délka	Šířka	Výška
Bloky	< 100	± 2	± 2	± 3
	> 100	± 3	± 3	± 4
Desky	≤ 600	± 2	± 2	± 3
	> 600	± 3	± 3	± 3
Rozdíl mezi jakýmkoliv měřením tloušťky musí být ± 3 mm				

<b>Odchylky od rovinnosti a zakřivení</b>			
	Délka měřky mm	Max. vypouklost mm	Max. vydutost mm
Bloky	300	1,5	1,0
	400	2,0	1,5
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.

**Pokládka dlažby**

Pokládka dlažby je popsána v dokumentu *Montážní návod – Betonové dlažební prvky*, který je ke stažení na internetových stránkách [www.prefa.cz](http://www.prefa.cz).