

## ZATÍŽENÍ

### Systém pro distanční montáže Thermax 8 a 10

#### Nejvyšší garantovaná zatížení tahem<sup>1)</sup> jednotlivé kotvy

Typ			UX10 / Thermax 8	UX12 / Thermax 10
<b>Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu <math>N_{rec}</math><sup>2)</sup></b>				
Beton <sup>3), 4)</sup>	$\geq C20/25$	[kN]	1,00	1,00
Plná cihla <sup>3), 4)</sup>	$\geq Mz 12$	[kN]	0,50	0,70
Děrovaná vápenopísková cihla <sup>3), 4)</sup>	$\geq KSL 12$	[kN]	0,60	0,80
Svisle děrované cihly <sup>4)</sup>	$\geq Hlz 12$	[kN]	0,20	0,30
Pórobeton <sup>3), 4)</sup>	$\geq P 4$	[kN]	0,40	0,60

<sup>1)</sup> Započtený součinitel bezpečnosti 7.

<sup>2)</sup> Hmoždinka UX musí být osazena po celé své délce v kotevním podkladu. Způsob vrtání je nutné přizpůsobit kotevním podkladu. Protože je možné očekávat různou kvalitu spár, uvedené hodnoty platí pouze při montáži do cihly.

<sup>3)</sup> Uvedené hodnoty doporučeného zatížení jsou platné pouze při použití metrických šroubů. Při použití šroubů do dřevotřísky pr. 6 mm je hodnota doporučeného zatížení 0,35 kN.

<sup>4)</sup> Hodnoty platí pouze při použití metrických šroubů. Při použití hmoždinky SX 5 a šroubů do dřevotřísky pr. 4,5-5,5 mm je hodnota zatížení 0,1 kN.

## ZATÍŽENÍ

### Systém pro distanční montáže Thermax 8 a 10

#### Nejvyšší garantovaná zatížení smykem<sup>1)</sup> jednotlivé kotvy

Typ			UX10 / Thermax 8	UX12 / Thermax 10
<b>Garantovaná smyková zatížení <math>V_{rec}</math><sup>1)</sup></b>				
Vnější kontaktní tepelně izolační systém <sup>2)</sup>	$\leq 180$ mm	[kN]	0,15	0,20

<sup>1)</sup> Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány.

<sup>2)</sup> Hodnoty jsou platné pro zateplovací systém z polystyrenových desek EPS a XPS.