



DIN EN 845-2

Výrobce: **Stöckl Betonwaren**Výrobna: Mayerhofen 2
84529 TittmoningNázev výrobku: **Stöckl překlad 23,8**

Typ překladu: Zděný překlad s tenkostěnnými pálenými tvarovkami

Určené použití: f nosných i nenosných zděných konstrukcích

Hodnoty a povolené odchylky

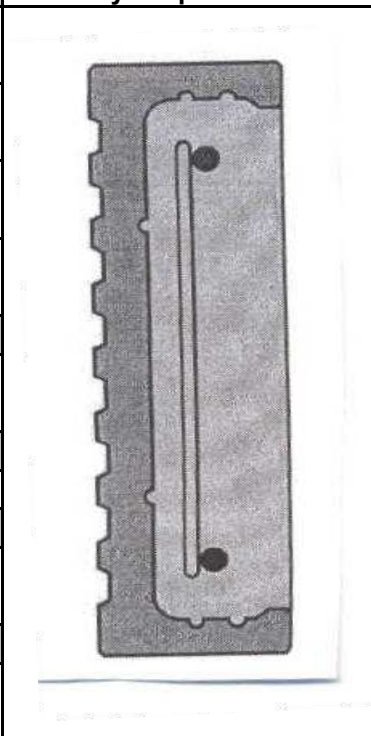
	Jednotky	Deklarované hodnoty												Povolená odchylka
Šířka	mm	70												+/- 5
Výška	mm	238												+/- 5
Délka	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	+/- 20	
Hmotnost	kg	38	47,5	57	66,5	76	85,5	95	104,5	114	123,5	133	+/- 5 %	
Hmotnost/m²	kg/m ²	160			160			160			160			+/- 5 %
Délka uložení min.	mm	125			200			250						- 0

Statické údaje

světelná šířka		750	1000	1250	1350	1600	1850	2000	2250	2500	2750	3000	/
Únosnost	kN	12,0	11,3	15,3	13,8	17,1	14,9	13,7	16,0	12,9	10,5	11,4	/
Zatížení	kN/m	14,5	10,5	11,5	9,3	9,9	8,4	6,5	6,9	5,1	3,8	3,8	/
při mezním průhybu	mm	0,5	1,2	2,3	2,8	4,1	5,4	6,5	8,0	8,8	9,5	10,4	/

Trvanlivost

Nenosná pálená překladová tvarovka U 238/70 - 250	objemová hmotnost materiálu:	1600 kg / m ³
Beton podle EN 206-1	třída pevnosti v tlaku: stupeň vlivu prostředí:	C 25/30 XC 1
Výztuž do betonu podle STO 07-6282	obchodní označení:	FERT typ J (BST 500M)
Materiál/ochranný povlak podle EN 845-2, Tabulka C.3	překlady musí být omítnuté: vápenocementovou maltou:	C4

Příčný řez překladem**Tepelné vlastnosti**

Součinitel tepelné vodivosti	výpočet podle ČSN 73 0540-4	
λ	1,00 W/(mK)	z hodnot podle EN 1745

Odolnost proti zmrazování

Deklarace * pro chráněné (omítnuté) překlady

Požární odolnostKlasifikace F90 A klasifikace podle EN 13501-2
pro omítnuté překlady**Nasákavost**

Počáteční rychlost nasákavosti * vodotěsná izolace není požadována

Propustnost vodních par

Faktor difuzního odporu 40/110 ekvivalentní faktor difuzního odporu (vážený průměr faktorů difuzního odporu tvarovky a betonu převzatých z EN 1745)

Nebezpečné látkyIS 0,50 index hmotnostní aktivity betonu
IS 0,80 index hmotnostní aktivity cihelného střepe

* = Žádný ukazatel není stanoven