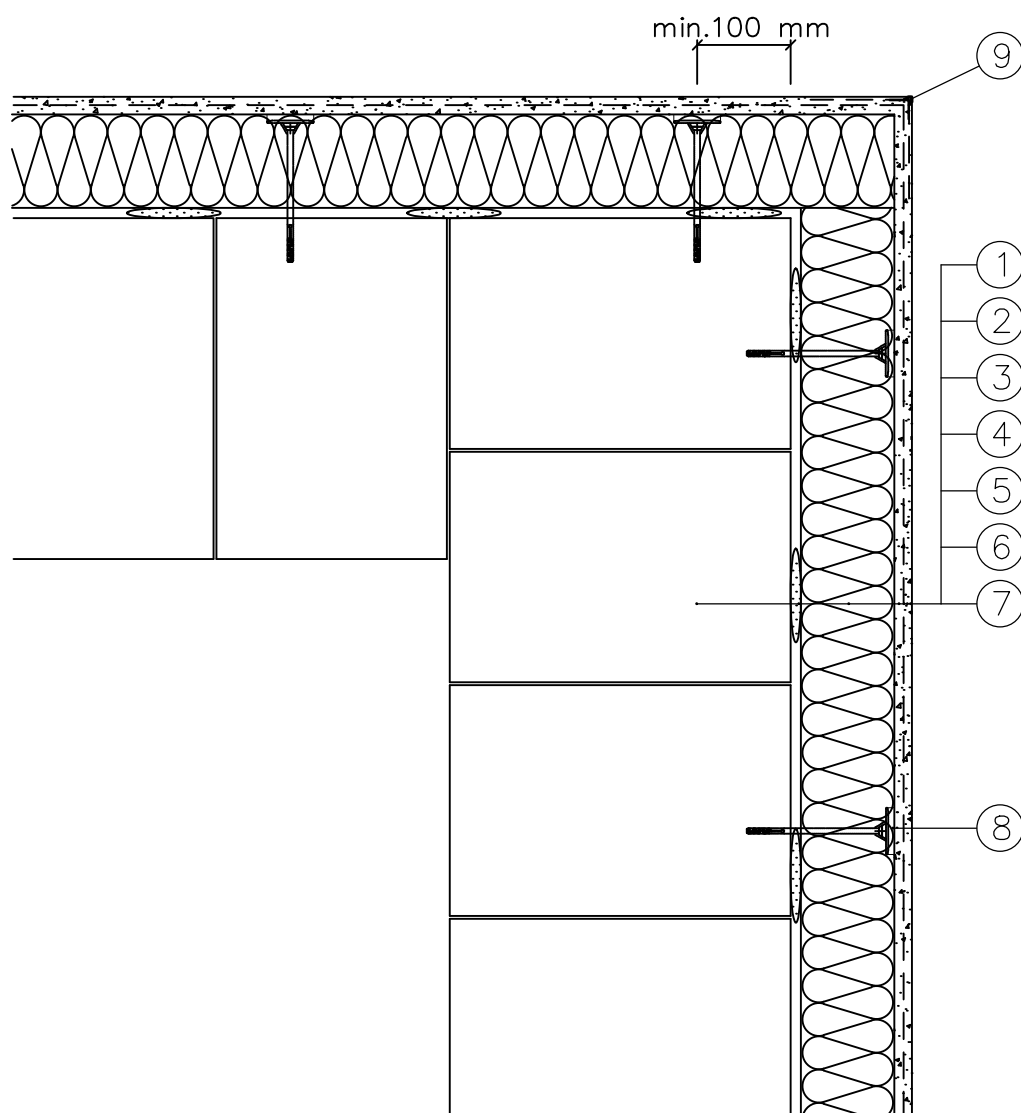


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAN ŠUBRT	PROJEKTANT  projekční činnost - provádění staveb - technický dozor - požární ochrana /PO/- bezpečnost práce - koordinátor /BOZP/	
ZPRACOVATELÉ PROJEKTU	ING. ANDREA CHOVANCOVÁ		
INVESTOR	Město Mimoň, Mírová 120, 471 24 Mimoň	PROFESE	AS ČÁST
AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BYTOVÝCH DOMŮV MIMONI - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE. POD RALSKEM č.p. 582 - 589 <i>PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY</i>		STUPEŇ PD	DPS
		Č. ZAKÁZKY	-
		DATUM	10/2020
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	
PŘÍLOHA:		Č. PŘÍLOHY	Č. SOUPRAVY
DETAILY ETICS		D.1.1.11	

ETICS – vyztužení rohu rohovým profilem s integrovanou síťovinou



1. Obvodová konstrukce
2. Lepicí tmel
3. Tepelná izolace
4. Stěrkový tmel
5. Skleněná síťovina
6. Podkladní nátěr

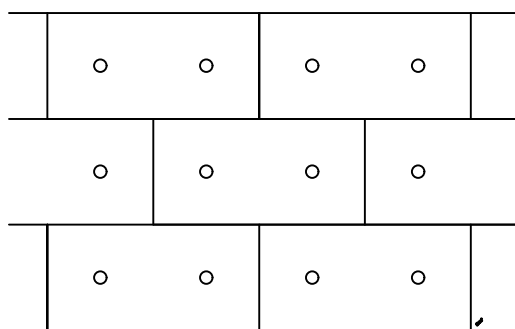
7. Tenkovrstvá omítka
8. Talířová hmoždinka s fasádní zátkou
9. Rohový profil s integrovanou skleněnou síťovinou 100 x 100 mm

Poznámka : Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01

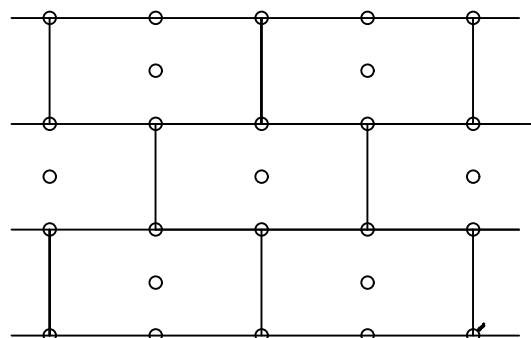
Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – platnou od 1.dubna 2005

ETICS – schema rozmístění hmoždinek pro izolační desky 1000x500 mm

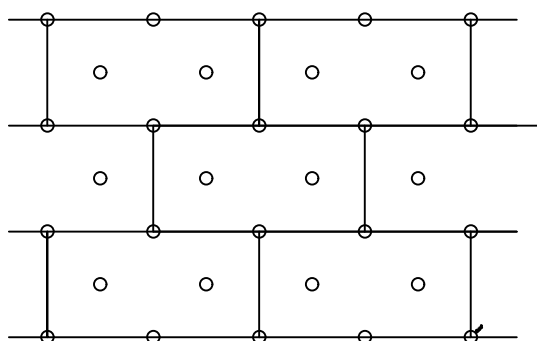
4 ks/m²



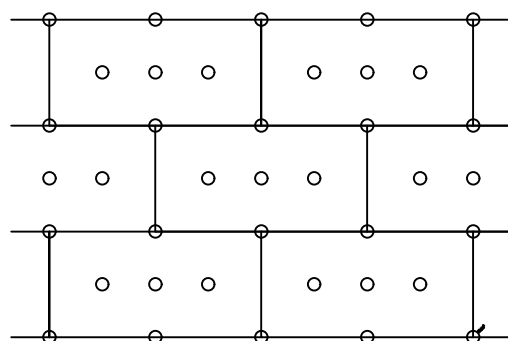
6 ks/m²



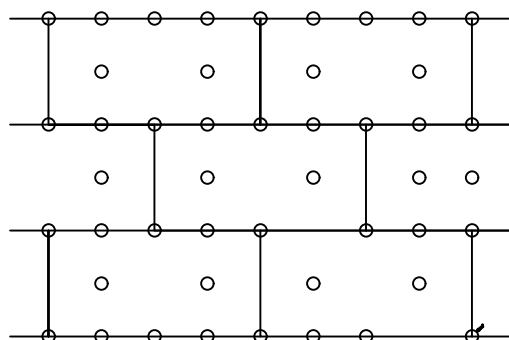
8 ks/m²



10 ks/m²



12 ks/m²



Vzorec pro výpočet délky hmoždinek:

$$a + b + c$$

a = síla izolantu

b = síla omítky pod izolantem

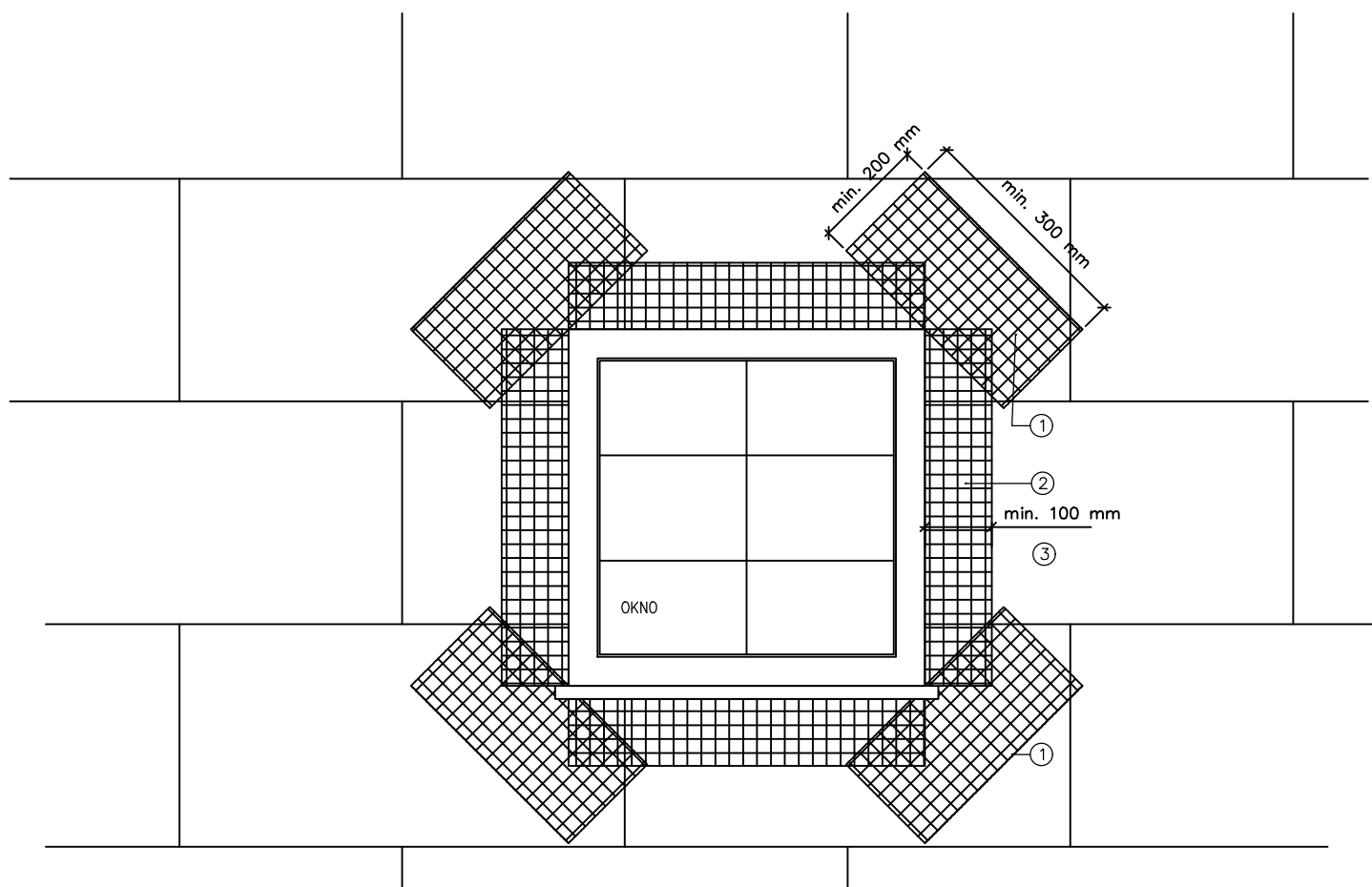
c = délka hmoždinky ve zdivu (min. 40mm) nebo dle kotevní
délky konkrétního výrobku

Poznámka: zaokrouhlujeme na nejbližší
rozměr délky hmoždinky nahoru

Poznámka : Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN
73 29 01

Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – platnou od
1.dubna 2005

ETICS – vyztužení hran otvorů, vyztužení rohů otvorů

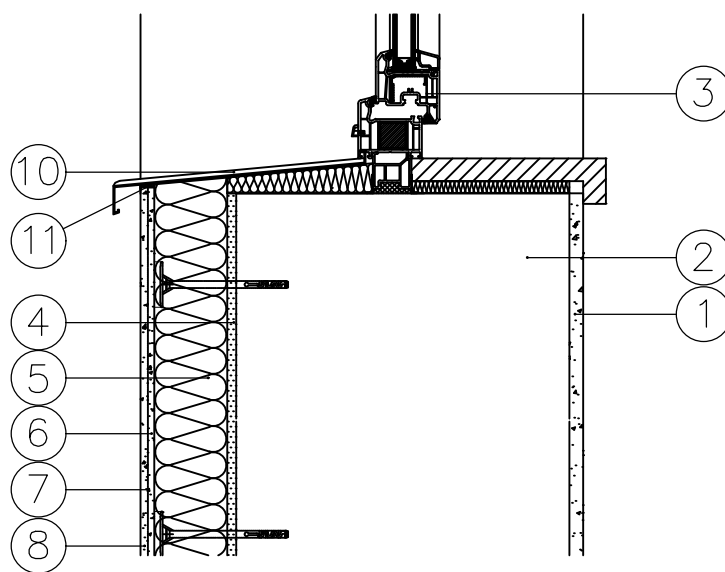
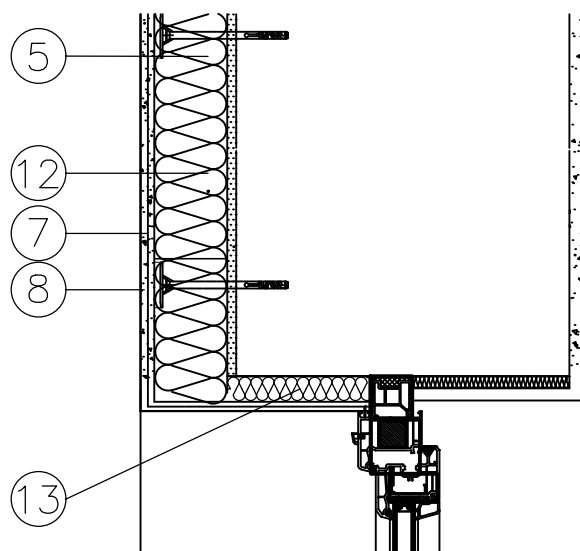


1. Diagonální zesilující pás ze skleněné síťoviny min. rozměrů 300x200 mm
2. Skleněná síťovina
3. Tepelná izolace

Poznámka : Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01

Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – platnou od 1.dubna 2005

ETICS – zateplení ostění a parapetu okna



1. Vnitřní omítka
2. Obvodová konstrukce
3. Okenní profil
4. Lepící tmel
5. Tepelná izolace MW tl. 180 MM
6. Stěrkový tmel
7. Skleněná síťovina
8. Tenkovrstvá omítka

9. Rohový profil
10. Parapet s ukončovacím U profilem
11. Trvale pružný tmel
12. Tepelná izolace MW tl. 180 MM
13. Tepelná izolace MW tl. 30 mm

Poznámka: Provádění ETICS je závazně upraveno českou technickou normou ČSN 73 29 01 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – platnou od 1.dubna 2005