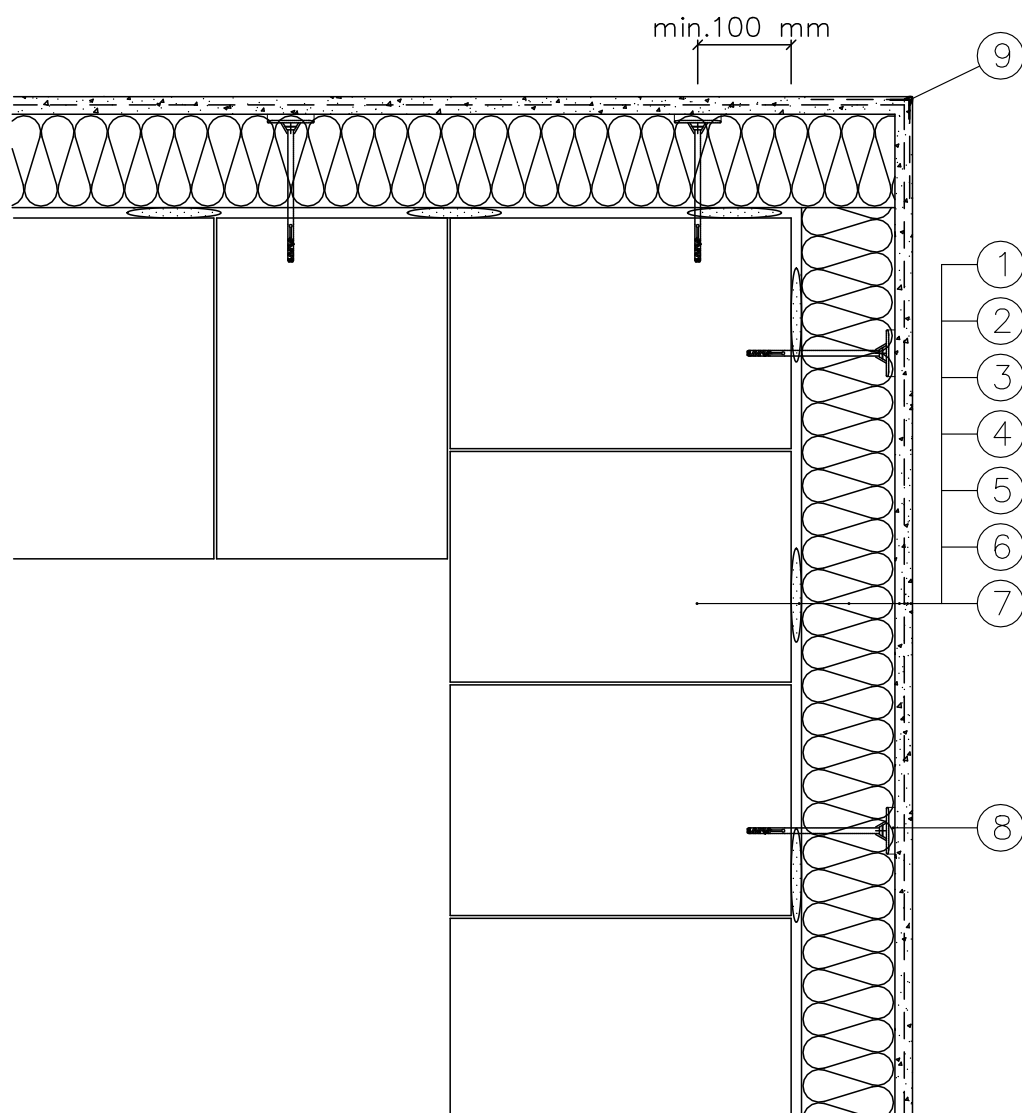


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAN ŠUBRT	PROJEKTANT SAFETY PRO projekční činnost - provádění staveb - technický dozor - požární ochrana /PO/- bezpečnost práce - koordinátor /BOZP/	
ZPRACOVATELÉ PROJEKTU	ING. ANDREA CHOVANCOVÁ		
INVESTOR	Město Mimoň, Mírová 120, 471 24 Mimoň	PROFESE	AS ČÁST
AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BYTOVÝCH DOMŮV MIMONI - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE. POD RALSKEM č.p. 567 - 571 <i>PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY</i>		STUPEŇ PD	DPS
		Č. ZAKÁZKY	-
		DATUM	10/2020
		FORMÁT	
		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

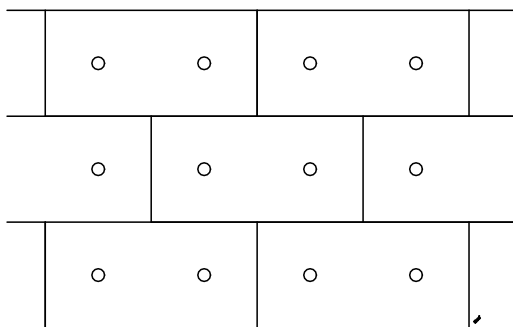
7. Tenkovrstvá omítka
8. Talířová hmoždinka s fasádní zátkou
9. Rohový profil s integrovanou skleněnou síťovinou 100 x 100 mm

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

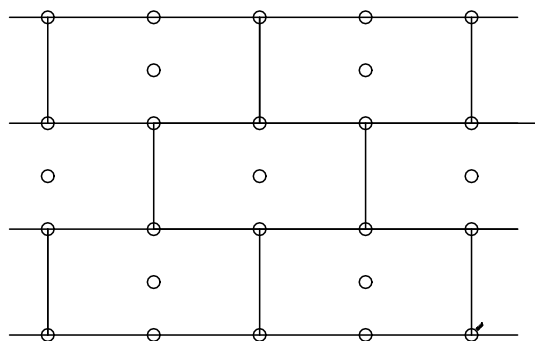
Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – platnou od 1.dubna 2005

ETICS – schema rozmístění hmoždinek pro izolační desky 1000x500 mm

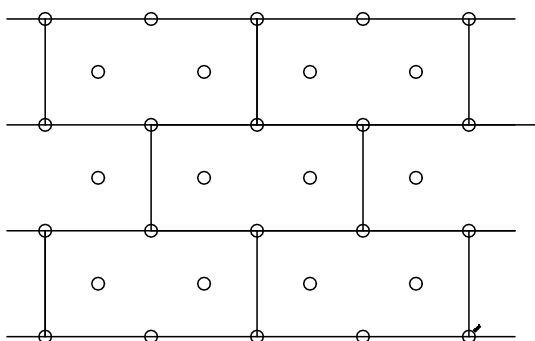
4 ks/m²



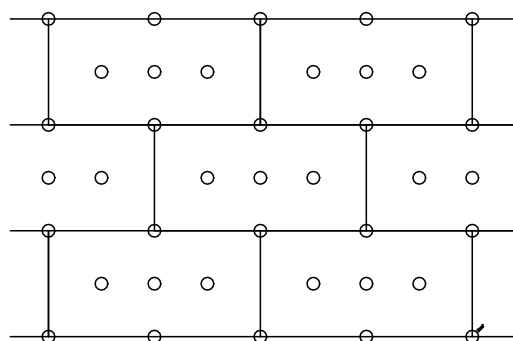
6 ks/m²



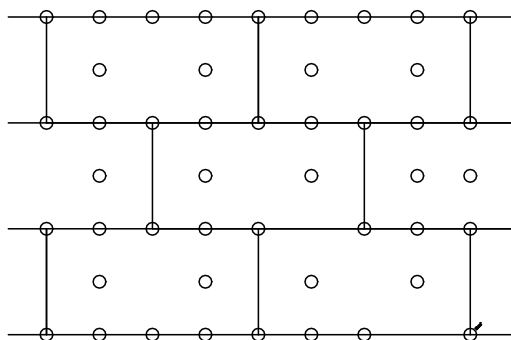
8 ks/m²



10 ks/m²



12 ks/m²



Vzorec pro výpočet délky hmoždinek:

$$a + b + c$$

a = síla izolantu

b = síla omítky pod izolačním

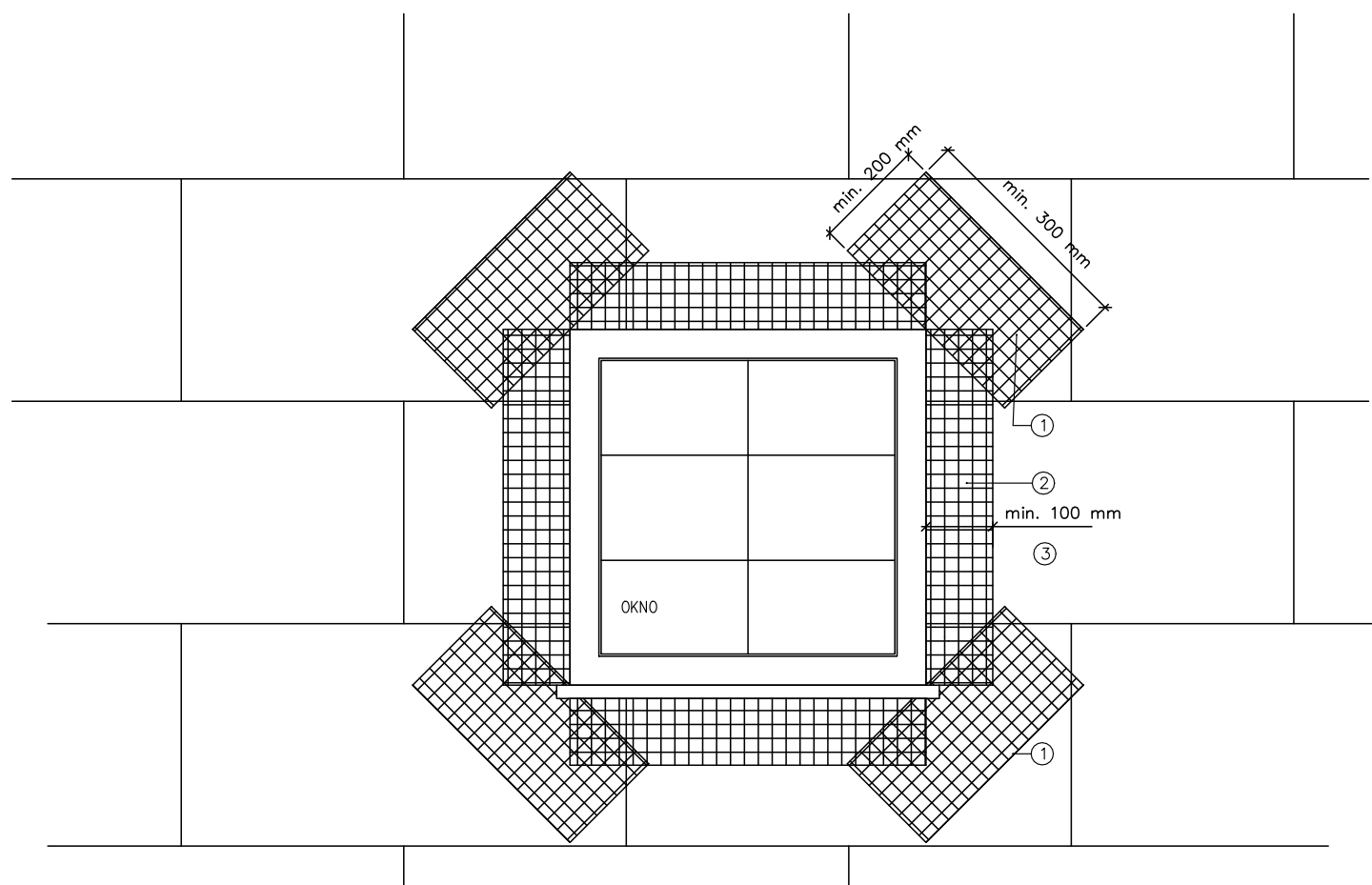
c = délka hmoždinky ve zdivu (min. 40mm) nebo dle kotevní
délky konkrétního výrobku

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

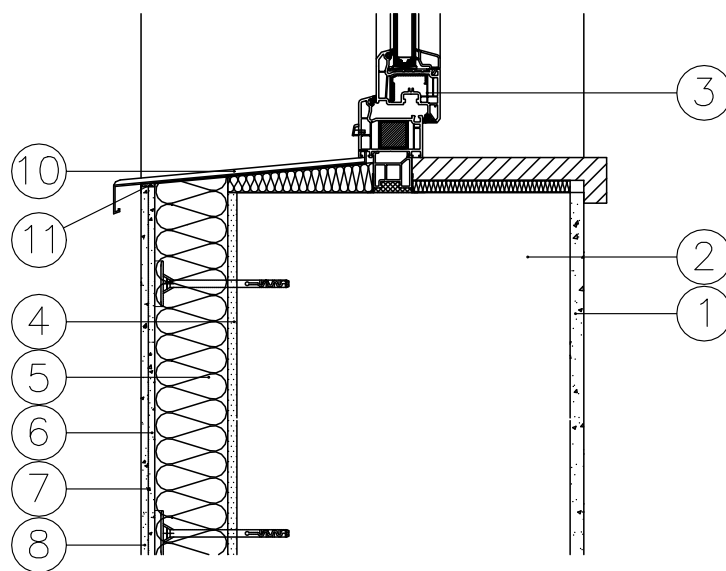
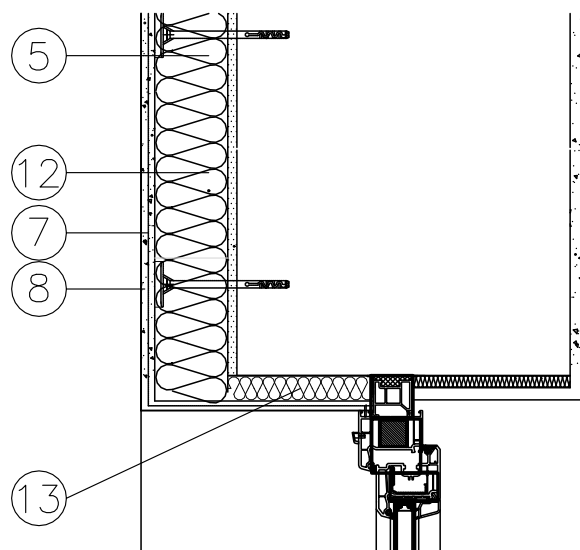


1. Diagonální zesilující pás ze skleněné síťoviny min. rozměrů 300x200 mm
2. Skleněná síťovina
3. Tepelná izolace

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. | Lepicí 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