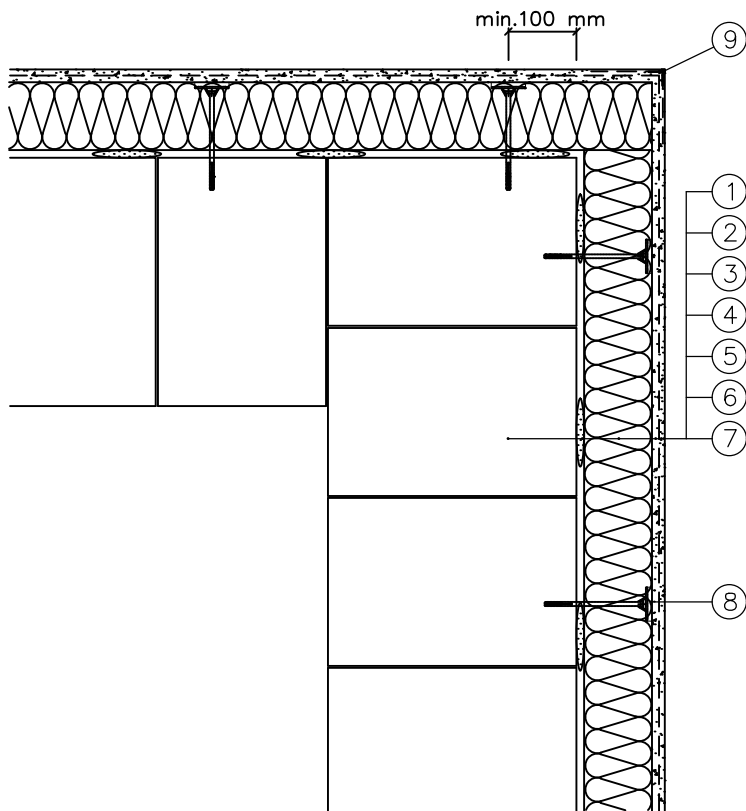


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAN ŠUBRT	PROJEKTANT SAFETY PRO projekční činnost - provádění staveb - technický dozor - požární ochrana /PO/- bezpečnost práce - koordinátor /BOZP/	
ZPRACOVATELÉ PROJEKTU	ING. ANDREA CHOVANCOVÁ		
INVESTOR	Město Mimoň, Mírová 120, 471 24 Mimoň	PROFESE	AS ČÁST
AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BYTOVÝCH DOMŮV MIMONI - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE. POD RALSKEM č.p. 579 <i>PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY</i>		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZAKÁZKY	-
		DATUM	06/2020
		FORMÁT	7 A4
		MĚŘÍTKO	1:100
PŘÍLOHA: DETAILY ETICS		Č. PŘÍLOHY D.1.1.10	Č. SOUPRAVY

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

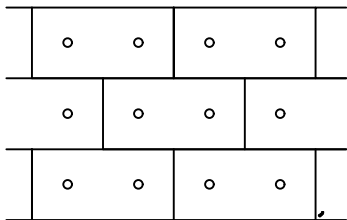
7. Tenkovrstvá omítka
8. Talířová hmoždinka s fasádní zátkou
9. Rohový profil s integrovanou skleněnou síťovinou 100 x 100 mm

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

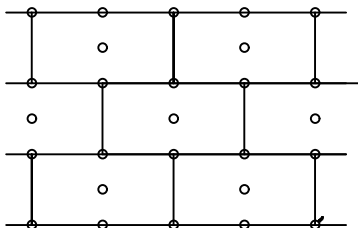
Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – platnou od 1.dubna 2005

ETICS – schema rozmístění hmoždinek pro izolační desky 1000x500 mm

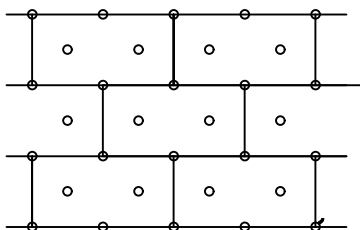
4 ks/m²



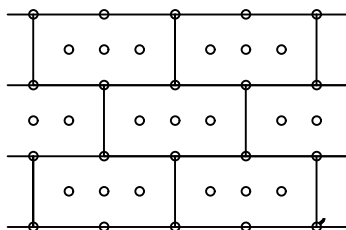
6 ks/m²



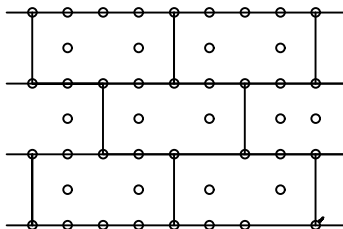
8 ks/m²



10 ks/m²



12 ks/m²



Vzorec pro výpočet délky hmoždinek:

$$a + b + c$$

a = síla izolantu

b = síla omítky pod izolantem

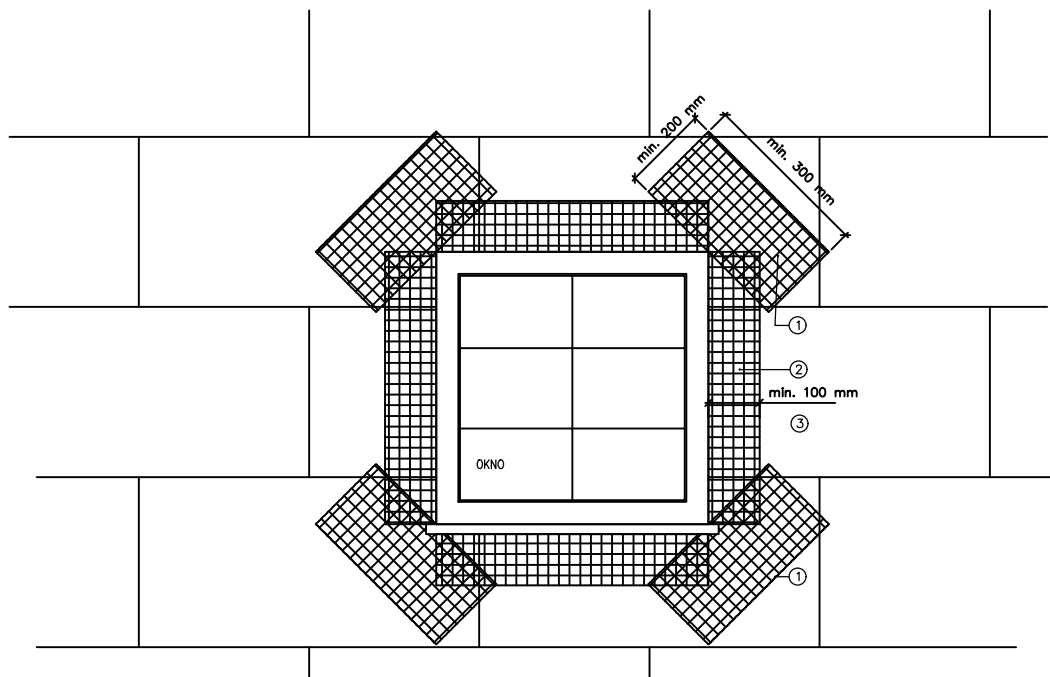
c = délka hmoždinky ve zdivu (min. 40mm) nebo dle kotevní
délky konkrétního výrobku

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

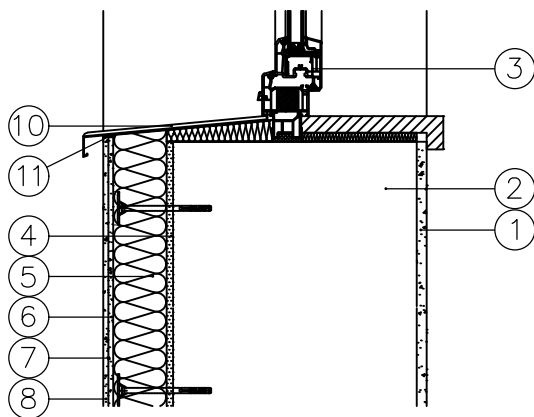
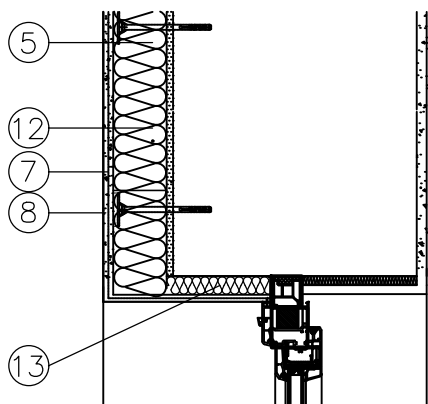


1. Diagonální zesilující pás ze skleněné síťoviny min. rozměrů 300x200 mm
2. Skleněná síťovina
3. Tepelná izolace

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



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Vnitřní omítka 2. Obvodová konstrukce 3. Okenní profil 4. Lepící tmel 5. Tepelná izolace MW tl. 140 MM 6. Stěrkový tmel 7. Skleněná síťovina 8. Tenkovrstvá omítka | <ul style="list-style-type: none"> 9. Rohový profil 10. Parapet s ukončovacím U profilem 11. Trvale pružný tmel 12. Tepelná izolace MW tl. 140 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