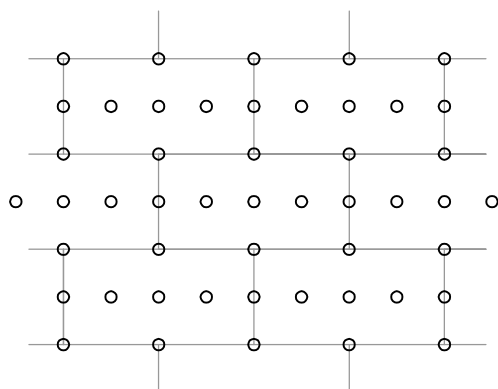
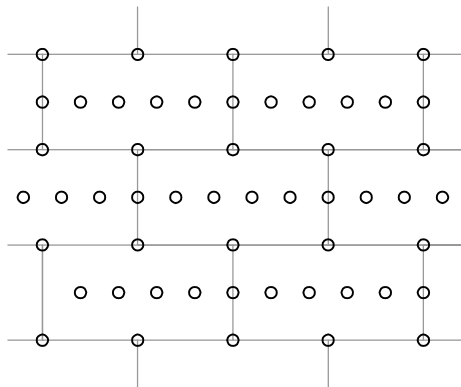


ETICS DETAIL - SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK PRO IZOLAČNÍ DESKY 1000x500 MM

VNITŘNÍ OBLAST 12 ks/m²



OKRAJOVÁ OBLAST 14 ks/m²



Vzorec pro výpočet délky hmoždinek:

$$a + b + c$$

a = síla izolantu

b = síla omítky pod izolantem

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

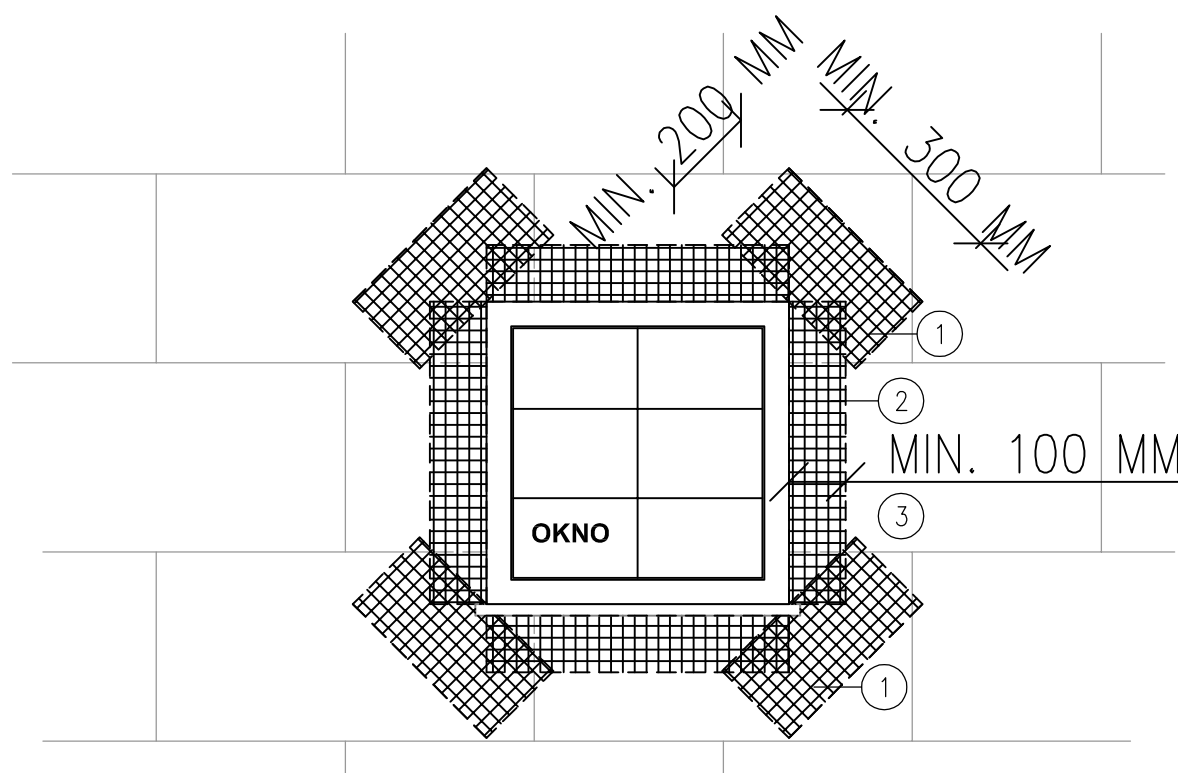
Poznámka:

zaokrouhlujeme na nejbližší rozměr délky
hmoždinky nahoru

POZNÁMKY:

– PROVÁDĚNÍ ETICS JE ZÁVAZNĚ UPRAVENO ČESKOU TECHNICKOU NORMOU ČSN 73 2901 – PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH
TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ – PLATNOST OD 1. DUBNA 2005

ETICS DETAIL - VYZTUŽENÍ HRAN OTVORŮ, VYZTUŽENÍ ROHŮ OTVORŮ

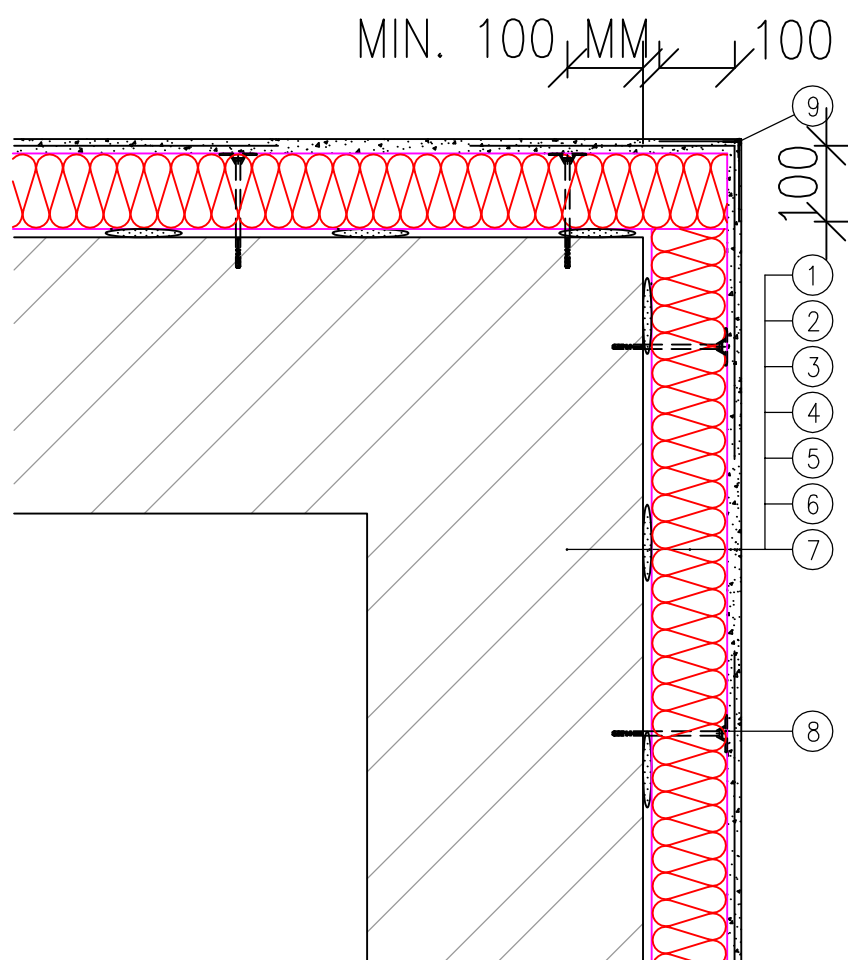


- ① DIAGONÁLNÍ ZESILUJÍCÍ PÁS ZE SKLENĚNÉ SÍŤOVINY MIN. ROZMĚRŮ 300 x 200 MM
- ② SKLENĚNÁ SÍŤOVINA
- ③ POLYSTYREN EPS F 70 ŠEDÝ, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, TL. 100 MM

POZNÁMKY:

– PROVÁDĚNÍ ETICS JE ZÁVAZNĚ UPRAVENO ČESKOU TECHNICKOU NORMOU ČSN 73 2901 – PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ – PLATNOST OD 1. DUBNA 2005

ETICS DETAIL - VYZTUŽENÍ ROHU ROHOVÝM PROFILEM S INTEGROVANOU SÍŤOVINOU



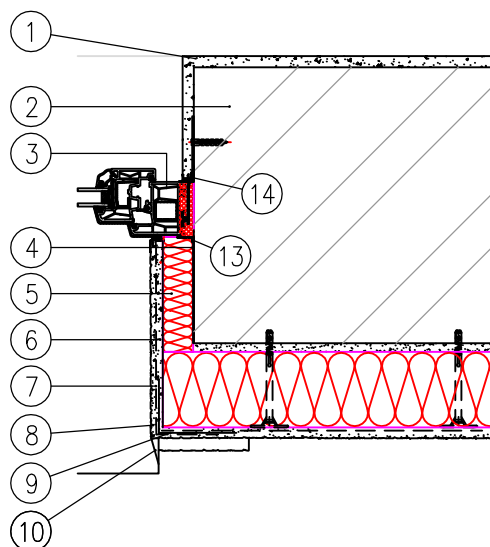
- ① OBVODOVÁ KONSTRUKCE
- ② LEPÍCÍ TMEL
- ③ POLYSTYREN EPS F 70 ŠEDÝ, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, TL. 100 MM
- ④ STĚRKOVÝ TMEL
- ⑤ SKLENĚNÁ SÍŤOVINA
- ⑥ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ⑦ TENKOVrstvá SILIKONOVÁ OMÍTKA
- ⑧ TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA
- ⑨ ROHOVÝ PROFIL S INTEGROVANOU SKLENĚNOU SÍŤOVINOU 100 x 100 MM

POZNÁMKY:

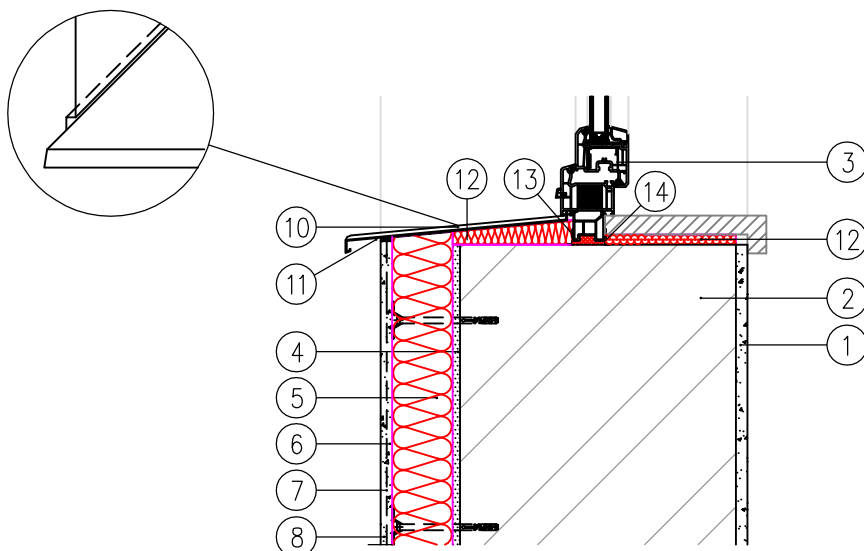
– PROVÁDĚNÍ ETICS JE ZÁVAZNĚ UPRAVENO ČESKOU TECHNICKOU NORMOU ČSN 73 2901 – PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ – PLATNOST OD 1. DUBNA 2005

ETICS - ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A PARAPETU OKNA

PŮDORYS



ŘEZ

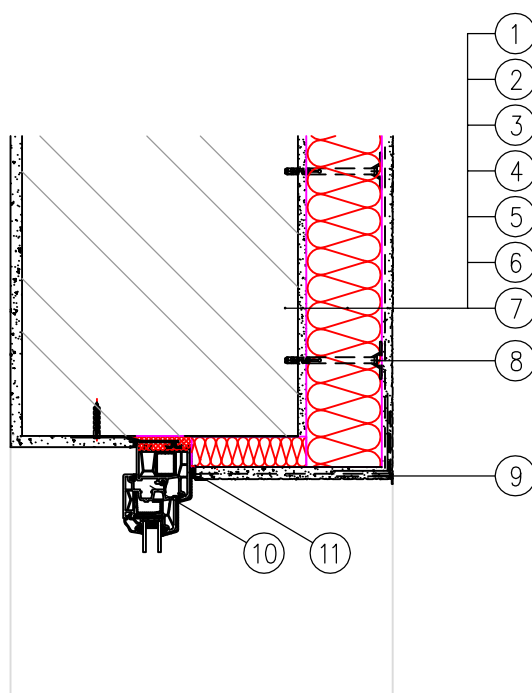


- | | |
|---|--|
| ① VNITŘNÍ OMÍTKA | ⑧ TENKOVVRSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA |
| ② OBVODOVÁ KONSTRUKCE | ⑨ ROHOVÝ PROFIL |
| ③ OKENNÍ PROFIL | ⑩ PARAPET UKONČENÝ U PROFILEM |
| ④ LEPICÍ TMEL | ⑪ TRVALE PRUŽNÝ TMEL |
| ⑤ POLYSTYREN EPS F 70 ŠEDÝ, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, TL. 100 MM | ⑫ EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 40 MM |
| ⑥ STĚRKOVÝ TMEL | ⑬ VODOTĚSNÁ PAROPROPUSTNÁ OKENNÍ PÁSKA |
| ⑦ SKLENĚNÁ SÍŤOVINA | ⑭ PAROTĚSNÁ OKENNÍ PÁSKA |

POZNÁMKY:

– PROVÁDĚNÍ ETICS JE ZÁVAZNĚ UPRAVENO ČESKOU TECHNICKOU NORMOU ČSN 73 2901 – PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ – PLATNOST OD 1. DUBNA 2005

ETICS - ZATEPLENÍ NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ

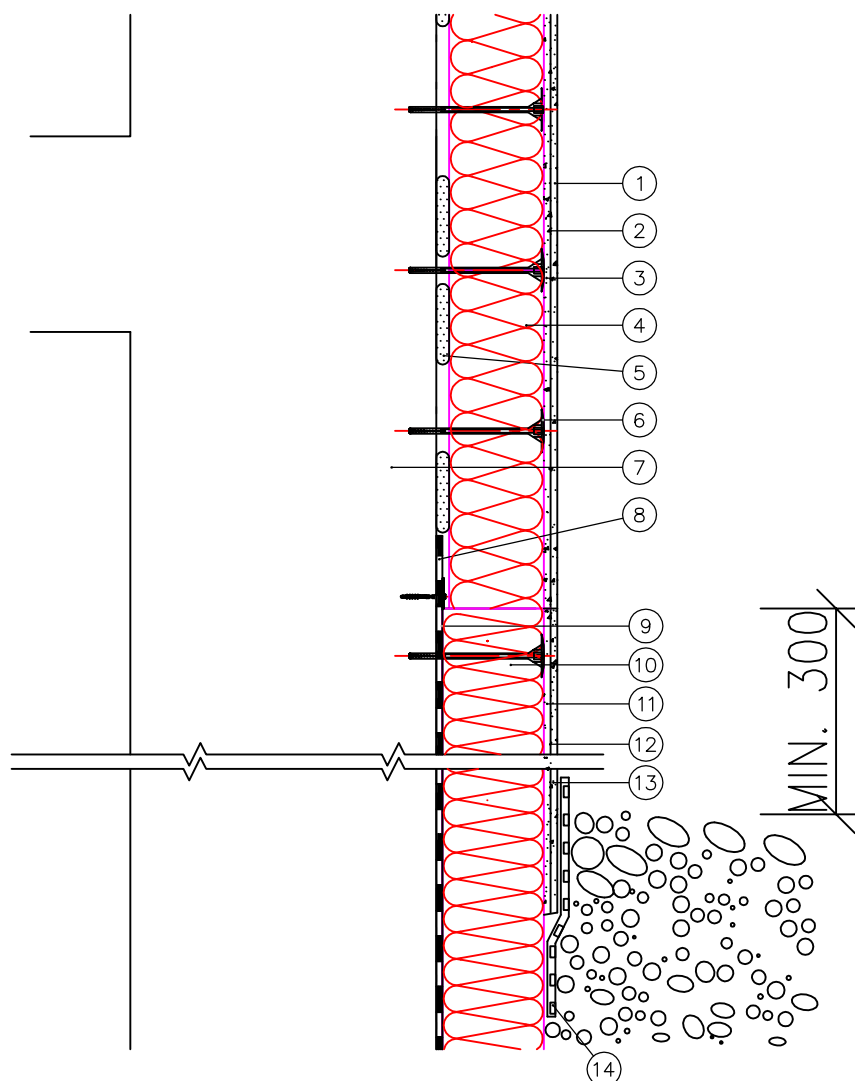


- | | |
|---|--------------------------------|
| ① OBVODOVÁ KONSTRUKCE | ⑧ TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA |
| ② LEPÍCÍ TMEL | ⑨ PLASTOVÝ PROFIL S OKAPNIČKOU |
| ③ POLYSTYREN EPS F 70 ŠEDÝ, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, TL. 100 MM | ⑩ OKENNÍ PROFIL |
| ④ STĚRKOVÝ TMEL | ⑪ APU LIŠTA S TKANINOU |
| ⑤ SKLENĚNÁ SÍŤOVINA | |
| ⑥ PODKLADNÍ NÁTĚR | |
| ⑦ TENKOVrstvá OMÍTKA | |

POZNÁMKY:

– PROVÁDĚNÍ ETICS JE ZÁVAZNĚ UPRAVENO ČESKOU TECHNICKOU NORMOU ČSN 73 2901 – PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ – PLATNOST OD 1. DUBNA 2005

ETICS - ZPŮSOB ZALOŽENÍ KZS A ZATEPLENÍ SOKLU



- | | |
|---|--|
| ① SILIKONOVÁ OMÍTKA ZRNO VČETNĚ
PODKLADNÍHO NÁTĚRU | ⑧ HYDROIZOLACE |
| ② SKLENĚNÁ SÍŤOVINA | ⑨ LEPIČÍ HMOTA |
| ③ LEPIČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA | ⑩ EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN,
$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, TL. 100 MM |
| ④ POLYSTYREN EPS F 70 ŠEDÝ, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$, TL. 100 MM | ⑪ LEPIČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA |
| ⑤ LEPIČÍ A STĚRKOVÝ TMEL | ⑫ SKLENĚNÁ SÍŤOVINA |
| ⑥ TALÍŘOVÁ HMOŽDĚNKA S OCEL. TRNEM | ⑬ OMÍTKA VČETNĚ PODKLADNÍHO NÁTĚRU |
| ⑦ STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO | ⑭ NOPOVÁ FOLIE |

POZNÁMKY:

– PROVÁDĚNÍ ETICS JE ZÁVAZNĚ UPRAVENO ČESKOU TECHNICKOU NORMOU ČSN 73 2901 – PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ – PLATNOST OD 1. DUBNA 2005