



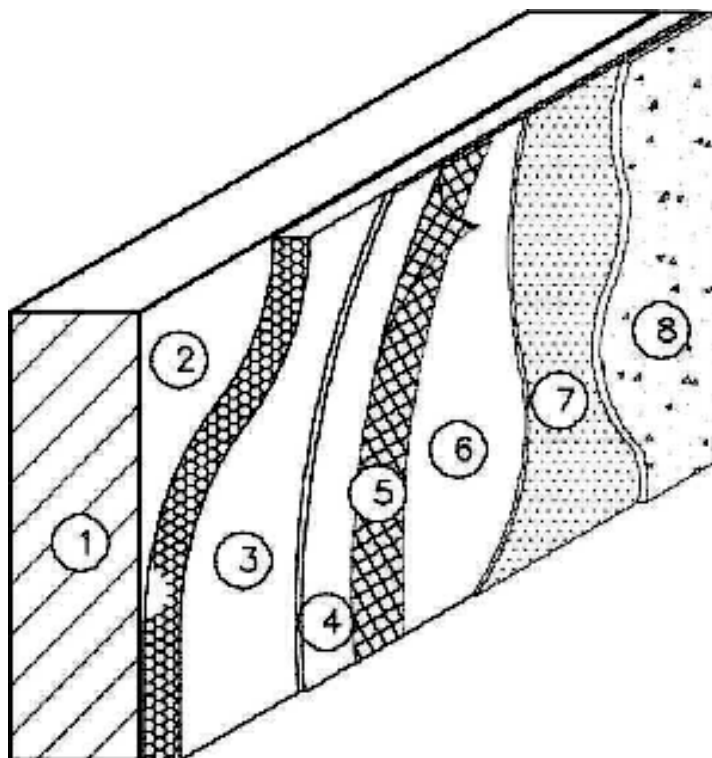
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

STAVAJÍCÍ PODLAHA 1.NP = 350,60 m n. m. BpV

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		 IRBOS s.r.o. Čestlice 115 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz	
Zodpovědný projektant :	Ing. Jaroslav Myšák			
Projektant :	Ing. Oldřich Barviř			
Kraj :	Pardubický	M.Ú. : Ústí nad Orlicí		
Stavebník : Město Ústí nad Orlicí, IČO 00279676, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí,				
Stavba : SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí, st. 2631 a p.p.č. 514 k.ú. Ústí nad Orlicí [775274], Na Výsluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí			Autorizace:	
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			Číslo zakázky :	6-2/2015
			Stupeň PD :	DSP+DPS
			Datum :	9/2015
			Měřítko :	
			Formát :	
Název výkresu :	DETAILY		Číslo výkresu :	D.1.1.18

DETAIL ETICS 1 - SCHÉMA SKLADBY



- 1- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - OBVODOVÁ STĚNA, OPATŘENA FASÁDNÍ HROUBOU ŠKRÁBANOU OMÍTKOU
POVRCH PŘEKONTROLOVAT VIZUELNĚ, POKLEPEM - OČISTIT, OMĚŠT, ODMASTIT, TLAKOVOU VODOU VYMÝT NEČISTOTY
PROVÉST OPRAVU A REPROFILACI STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK NA OTLUČENÝCH MÍSTECH PENETRACE POVRCHU NÁTĚREM
- 2- LEPÍČÍ A ŠTĚRKOVÁ HMOTA VZHLEDKEM K NEROVNOSTI A HRUBOSTI PODKLADU DVOJNÁSOBNÁ SPOTŘEBA, DESKY EPS
LEPIT PO OBVODU + TERČE UPROSTŘED DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY LEPIT CELOPLOŠNĚ
- 3- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRÉNOVÉ FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY EPS GREY
MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ETICS DESKY MECHANICKY KOTVENY TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI)
- 4- LEPÍČÍ A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA SPLŇUJÍCÍ PARAMETRY ETICS - K LEPENÍ A K ULOŽENÍ VÝZTUŽNÉ TKANINY
- 5- ARMOVACÍ VÝZTUHOVÁ TKANINA ZE SKLOTEXTILNÍHO MATERIÁLU, PŘESAHY 10 cm, VÝZTUHY ROHŮ OKEN A
DVEŘÍ DLE STANDARDU ETICS
- 6- LEPÍČÍ S ŠTĚRKOVACÍ HMOTOU K PŘETAŽENÍ VÝZTUŽNÉ TKANINY, PŘEBROUŠENÍ
- 7- PENETRACE - PIGMENTOVANÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR, TÓNOVÁNÍ SLADĚNO DO BAREVNÉHO ODSTÍNU FINÁLNÍ OMÍTKY
(BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE ODSOUHLASENO INVESTOREM NA KD DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ)
- 8- VRCHNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNO NA ZRNO, PASTOVITÁ PROBARVENÁ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONOVÝCH PRYSKYŘIC,
BAREVNÉ ŘEŠENÍ V OKROVÝCH ODSTÍNECH BUDE UPŘESNĚNO INVESTOREM NA KD DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

POZNÁMKY:

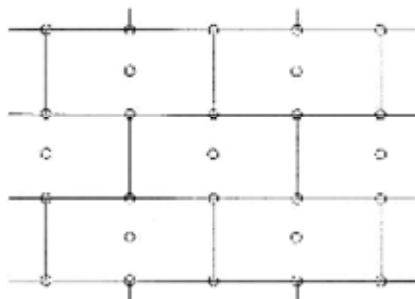
- DODAVATEL SI PROVEDE PŘESNOU DÍLENSKOU DOKUMENTACI, PROVEDENÍ ZATEPLENÍ,
POČET A TYP KOTEVNÍCH SYSTÉMŮ BUDE STANOVEN DODAVATELEM ZATEPLENÍ NA ZÁKLADĚ
TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ DODAVATELE SYSTÉMU A ZEJMÉNA DLE ČSN 73 2901 A ČSN 73 2902
- SYSTÉM ZATEPLENÍ BUDE DODÁN JAKO UCELENÝ KOMPLETNÍ VÝROBEK
- BUDOU POUŽITY POUZE CERTIFIKOVANÉ VÝROBKY A ZATEPLENÍ JAKO
UCELENÝ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM

DETAIL ETICS 2.1 - SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK

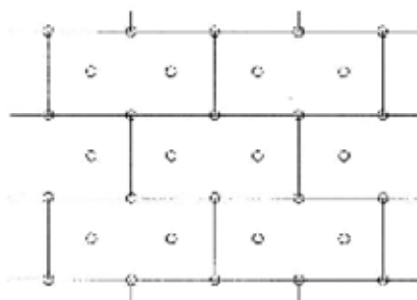
Obecná schémata rozmístění hmoždinek

C.1 Uvedená obecná schémata rozmístění hmoždinek jsou přizpůsobena základnímu rozměru desek tepelné izolace 500 mm × 1000 mm. Při jiném rozměru desek může být nutné rozmístění hmoždinek stanovit odlišně. U přířezů desek se poloha hmoždinek upraví přiměřeně jejich rozměrům a poloze v konstrukci.

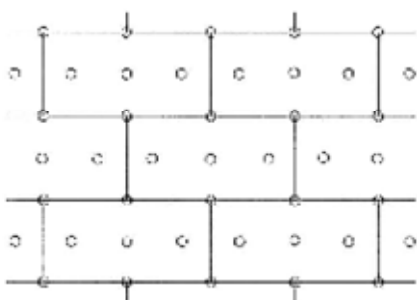
C.2 Při obvyklém rozměru desek tepelné izolace 500 mm × 1000 mm jsou 4 hmoždinky umístěny ve spárách a zbývající v ploše. Při počtu hmoždinek 12 a více na m² mohou být další 2 nebo 4 hmoždinky umístěny ve spárách.



Obrázek C.1 – Rozmístění hmoždinek při počtu 6 ks na m², z toho 4 ks ve spárách

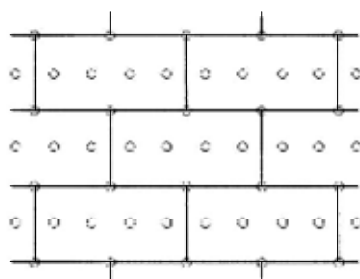


Obrázek C.2 – Rozmístění hmoždinek při počtu 8 ks na m², z toho 4 ks ve spárách

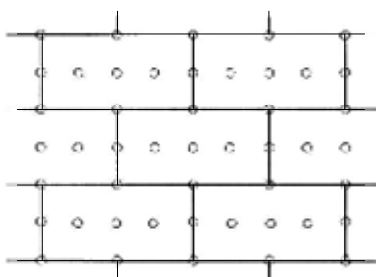


Obrázek C.3 – Rozmístění hmoždinek při počtu 10 ks na m², z toho 4 ks ve spárách

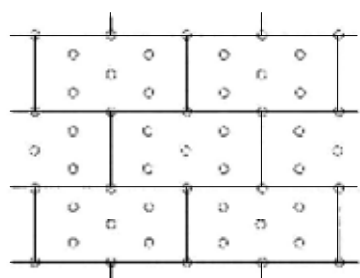
DETAIL ETICS 2.2 - SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK



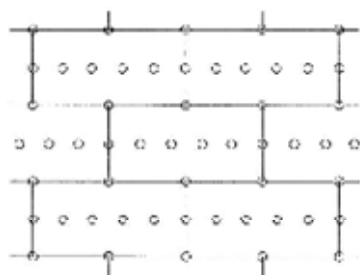
Obrázek C.4 – Rozmístění hmoždinek při počtu 12 ks na m^2 , z toho 4 ks ve spárách



Obrázek C.5 – Rozmístění hmoždinek při počtu 12 ks na m^2 , z toho 6 ks ve spárách

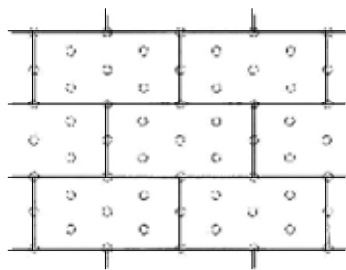


Obrázek C.6 – Rozmístění hmoždinek při počtu 14 ks na m^2 , z toho 4 ks ve spárách

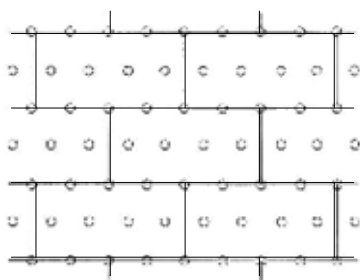


Obrázek C.7 – Rozmístění hmoždinek při počtu 14 ks na m^2 , z toho 6 ks ve spárách

DETAIL ETICS 2.3 - SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK

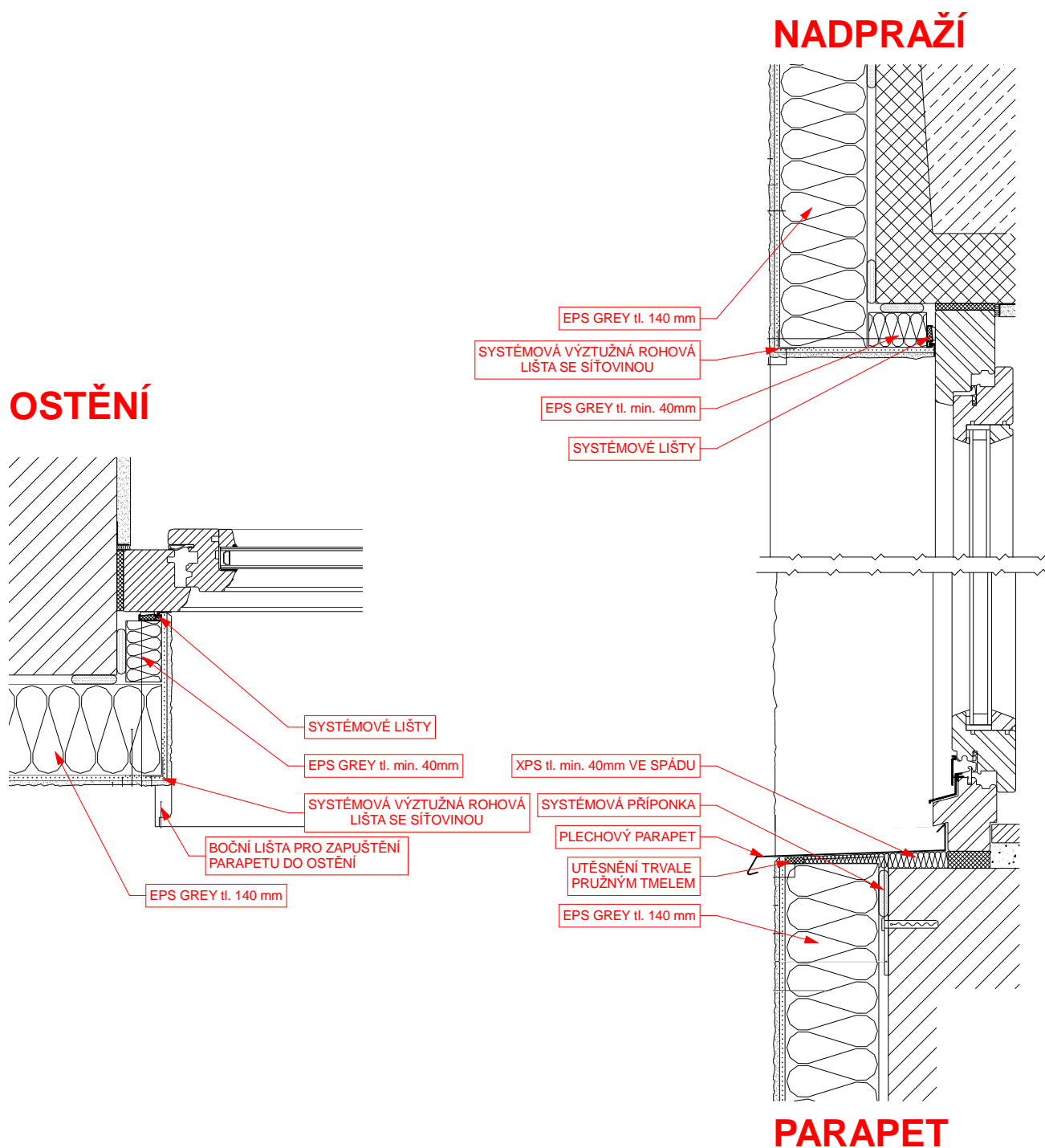


Obrázek C.8 – Rozmístění hmoždinek při počtu 16 ks na m², z toho 6 ks ve spárách, křížové rozložení v ploše



Obrázek C.9 – Rozmístění hmoždinek při počtu 16 ks na m², z toho 8 ks ve spárách, lineární rozložení v ploše

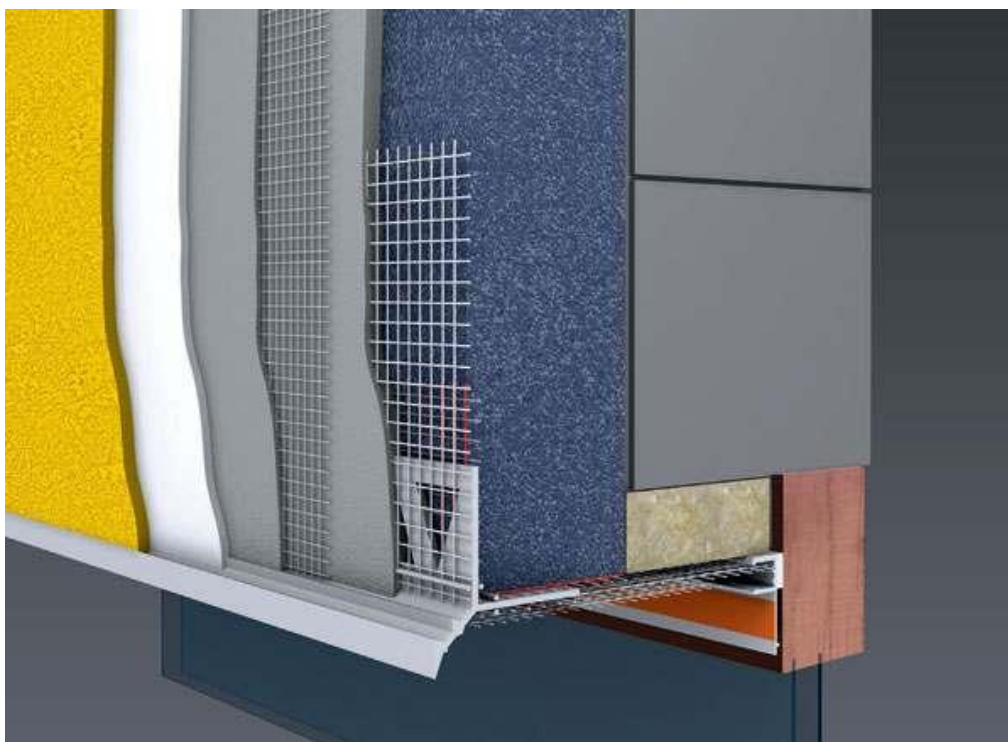
DETAIL ETICS 3.1 - SCHÉMA NADPRAŽÍ, PARAPETU A OSTĚNÍ



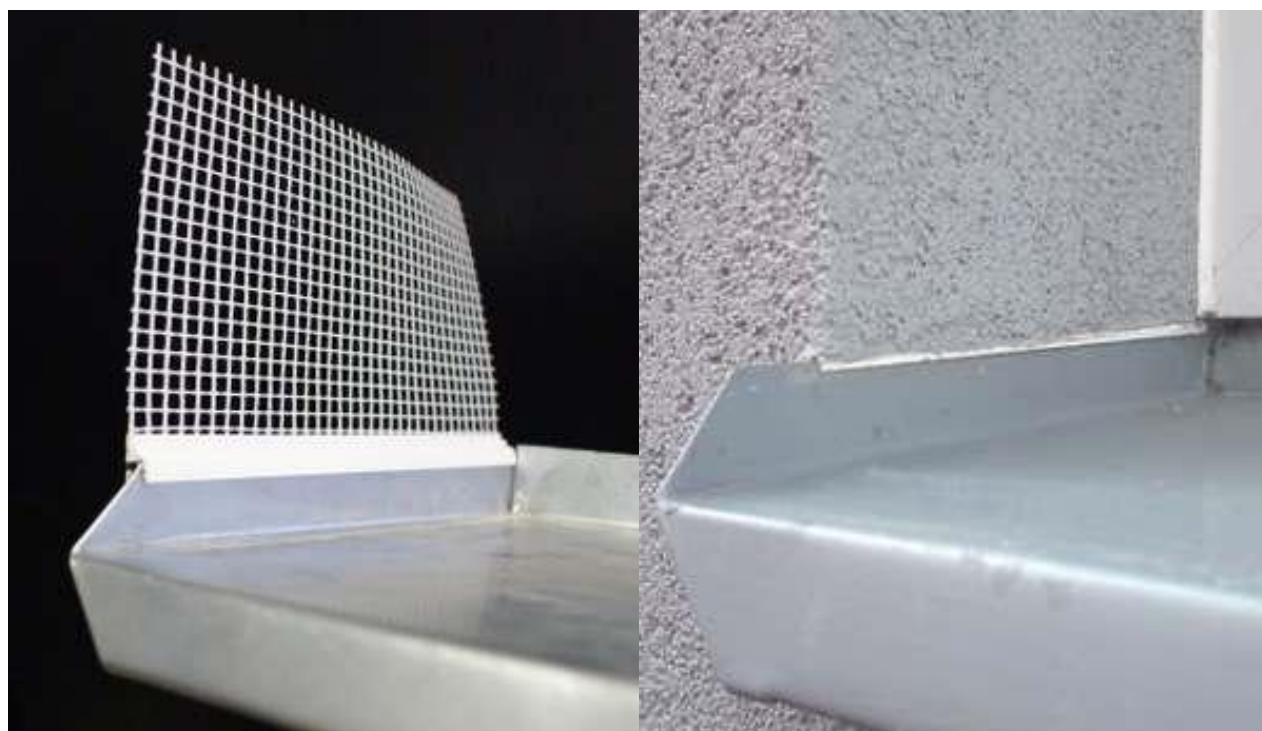
POZNÁMKY:

- DODAVATEL SI PROVEDE PŘESNOU DÍLENSKOU DOKUMENTACI, PROVEDENÍ ZATEPLENÍ, POČET A TYP KOTEVNÍCH SYSTÉMŮ BUDE STANOVEN DODAVATELEM ZATEPLENÍ NA ZÁKLADĚ TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ DODAVATELE SYSTÉMU A ZEJMÉNA DLE ČSN 73 2901 A ČSN 73 2902
- SYSTÉM ZATEPLENÍ BUDE DODÁN JAKO UCELENÝ KOMPLETNÍ VÝROBEK
- BUDOU POUŽITY POUZE CERTIFIKOVANÉ VÝROBKY A ZATEPLENÍ JAKO UCELENÝ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM

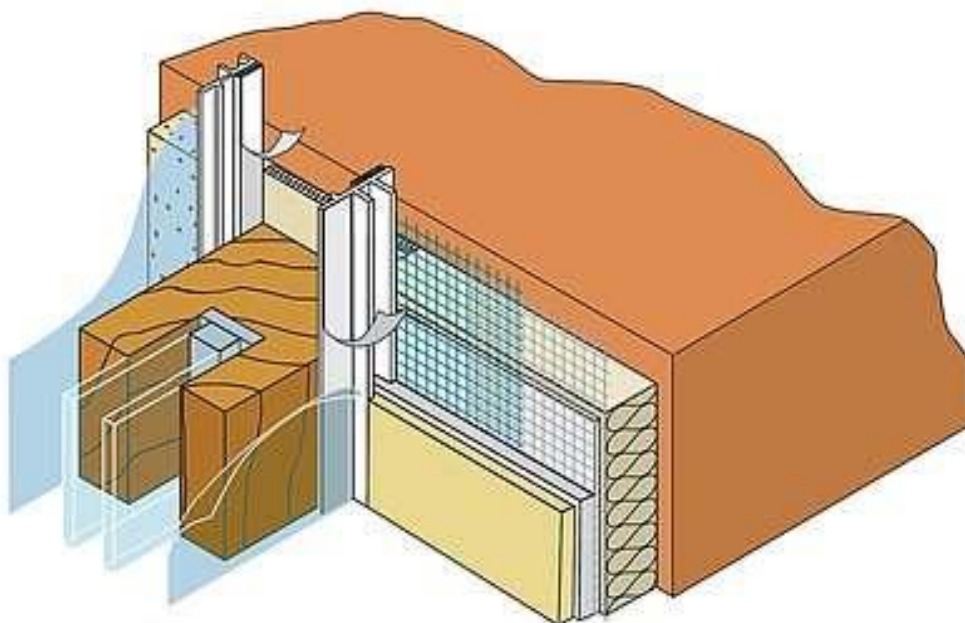
DETAIL ETICS 3.2 - SYSTÉMOVÁ LIŠTA NADPRAŽÍ



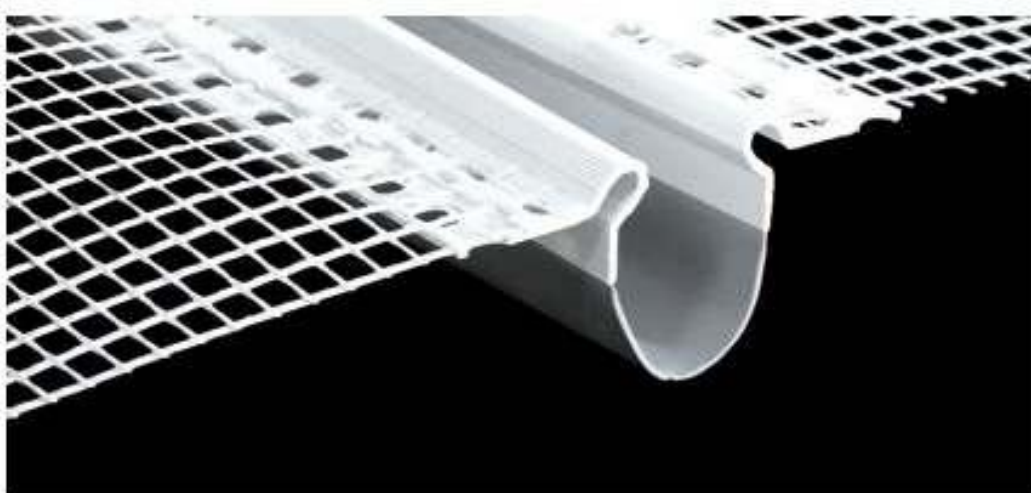
DETAIL ETICS 3.3 - SYSTÉMOVÁ LIŠTA PARAPETU



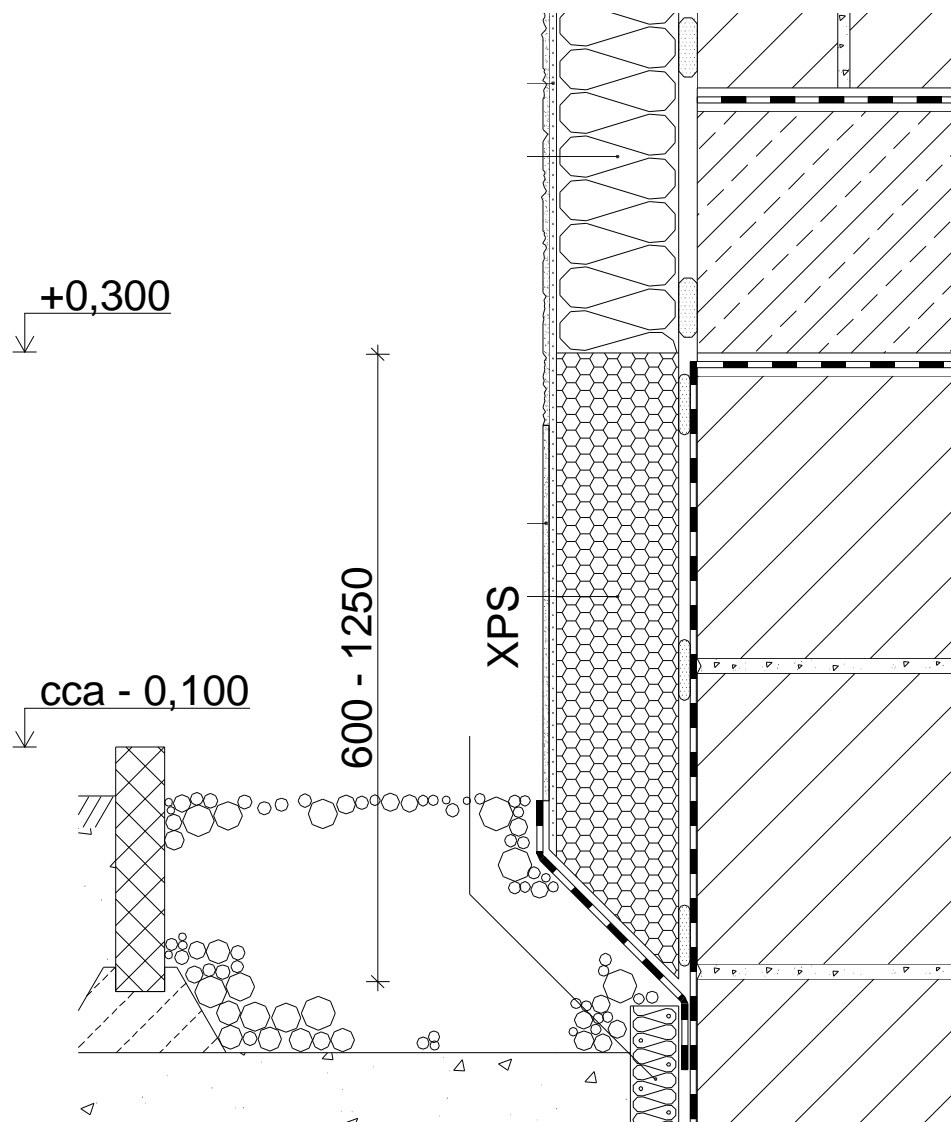
DETAIL ETICS 3.4 - SYSTÉMOVÁ LIŠTA OSTĚNÍ



DETAIL ETICS 3.5 - SYSTÉMOVÁ LIŠTA DILATACE



DETAIL ETICS 4 - TYPOVÉ UKONČENÍ DESKY ZATEPLENÍ SOKLU XPS POD TERÉNEM



DETAIL ETICS 5 - TYPOVÉ KOTVENÍ HROMOSVODOVÝCH SVODŮ DO NOVÉ FASÁDY ETICS

