

SKLADBY ZATEPLENÍ OBJEKTU :

Z-1

Fasáda zateplení - certifikovaným zateplovacím systémem

typ : základní plocha - parapetní panely, atikové panely, dilatace

omítka	silikonsilikátová tenkovrstvá omítka , velikost zrna 1,50 mm s progresivním samočisticím efektem barva - dle návrhu investora faktor difuzního odporu μ = 20 až 30
tepelná izolace	tepelná izolace MW (TR10) tl. 140 mm typ desky : minerální tepelná izolace s podélnými vlákny (MW) součinitel tepelné vodivosti : max. 0,036 (W / m.K) samozapouštěcí šroubovací hmož. s ocel. trnem + hmoždinky zavíčkovat !
lepící a stěrková hmota	jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení polystyrénu pro lepení EPS, XPS a lepení MW elestická hmota faktor difuzního odporu μ = max.20

Z-2a

Fasáda zateplení - certifikovaným zateplovacím systémem

typ : základní plocha - přiteplení MIV

omítka	silikonsilikátová tenkovrstvá omítka , velikost zrna 1,50 mm s progresivním samočisticím efektem barva - dle návrhu investora faktor difuzního odporu μ = 20 až 30
tepelná izolace	tepelná izolace MW (TR10) tl. 60 mm typ desky : minerální tepelná izolace s podélnými vlákny (MW) součinitel tepelné vodivosti : max. 0,036 (W / m.K) samozapouštěcí šroubovací hmož. s ocel. vrutem + hmoždinky zavíčkovat !
lepící a stěrková hmota	jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení polystyrénu pro lepení EPS, XPS a lepení MW elestická hmota faktor difuzního odporu μ = max.20

Z-3

Fasáda zateplení - certifikovaným zateplovacím systémem

typ : sokl objektu

omítka	dekorativní omítka obsahující organické pojivo se systémovou penetrací se speciálně tříděnými mramorovými zrny vodoodpudivá, omyvatelná, odolná povětrnostním vlivům barva a zrnitost - dle návrhu investora
tepelná izolace	tepelná izolace XPS tl. 100 mm typ desky : XPS hrubý povrch součinitel tepelné vodivosti : max. 0,032 (W / m.K) šroubovací hmož. s ocel. trnem(zapuštěná montáž)+ hmoždinky zavíčkovat !
lepící a stěrková hmota	jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení polystyrénu pro lepení EPS, XPS a lepení MW elestická hmota faktor difuzního odporu μ = max.20

POZNÁMKY :

_ kotvící plán a systém kotvení pro MW - doloží realizační firma
a to včetně provedení výtahových zkoušek !!!

_ pro kotvení MW bude použito :

- počet hmoždinek : průměrně 10 ks /m2
- samozapouštěcí šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem (beton)
- samozapouštěcí šroubovací hmoždinky s ocelovým vrutem (MIV , desky OSB)
- izolační zátky z MW u zapuštěných hmoždinek !!!

_ pro kotvení XPS (sokl) bude použito :

- počet hmoždinek : průměrně 10 ks /m2
- šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem (zapuštěná montáž)
- izolační zátky z EPS u zapuštěných hmoždinek !!!

_ barevné řešení fasády bude projednáno a odsouhlaseno s investorem !!!

Z-2b


Fasáda zateplení - certifikovaným zateplovacím systémem

typ : základní plocha - přiteplení stěn lodžií (lodžiové příločky)

typ : základní plocha - přiteplení bet. stěn (vyčnívajících z fasády)

omítka	silikonsilikátová tenkovrstvá omítka , velikost zrna 1,50 mm s progresivním samočisticím efektem barva - dle návrhu investora faktor difuzního odporu μ = 20 až 30
tepelná izolace	tepelná izolace MW tl. 60 mm typ desky : minerální tepelná izolace s podélnými vlákny (MW) součinitel tepelné vodivosti : max. 0,036 (W / m.K) samozapouštěcí šroub. hmož. s ocel. trnem + hmož. zavíčkovat !
lepící a stěrková hmota	jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení polystyrénu pro lepení EPS, XPS a lepení MW elestická hmota faktor difuzního odporu μ = max.20

POZNÁMKY : - viz. v.č. : A-6

VED.PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 <div>Inpos-projekt, s.r.o. Nitranská 381/7a 460 12 Liberec 3 Tel. : 482 710 025 Fax.: 482 710 009</div>	
ING.L.BRAUN	ING.J.NOVOVNÝ	ING.J.NOVOVNÝ		
KRAJ : LIBERECKÝ	OBEC : LIBEREC			
INVESTOR : Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1			Č.ZAKÁZKY	12-12P
<div>TU Liberec - blok " F " kolejí Harcov - zateplení objektu, výměna obvodových výplní</div>			STUPEŇ	DSP
			DATUM	04 / 2012
			REVIZE	2015_01_10_re1
			D.1.1 _ ARCH-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
<div>SKLADBY KONSTRUKCÍ Z-1 až Z-3</div> <div>nový stav</div>			MĚŘITKO	Č.VÝKRESU
			1 : ---	A-4