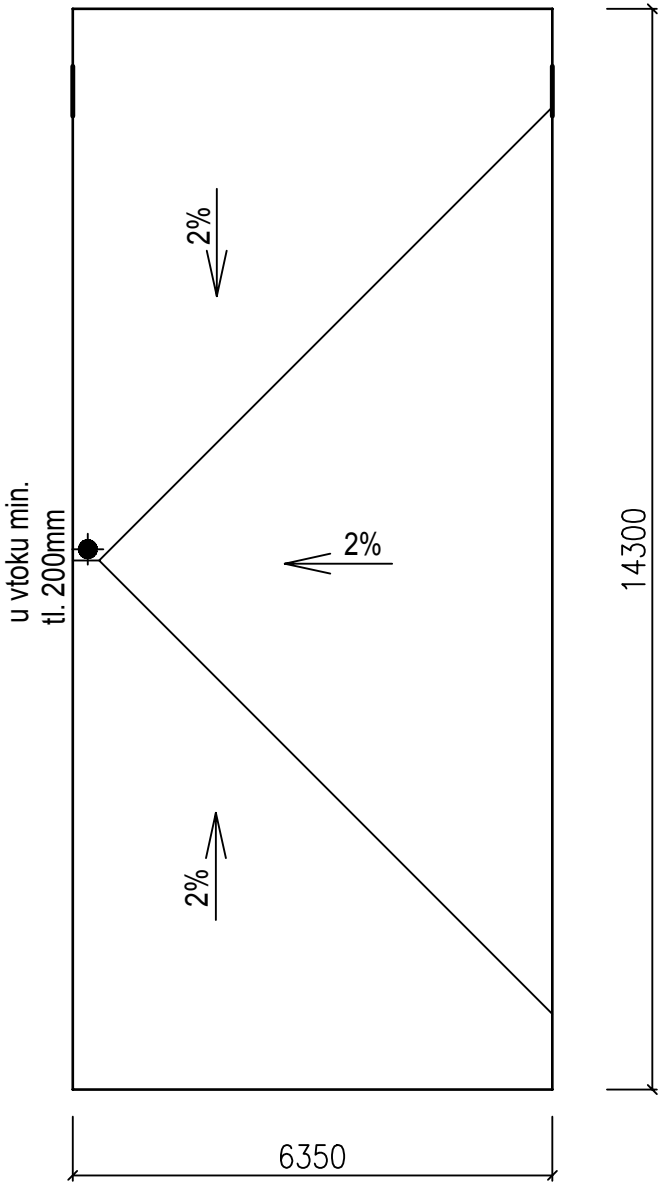


Návrh spádování plochých střech 2% - výkaz materiálu EPS

C2 (90,80m²)



- C2 PLOCHÁ STŘECHA NAD 3.NP
- Hydroizolační PVC fólie vyztužená PES tkaninou, tl. 1,5 mm kotvená mechanicky teleskopickými kotvami
 - Separační vrstva z netkané geotextílie 200 g/m²
 - Desky z pěnového polystyrenu EPS 100S, tl. 80 mm ($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$)
 - Desky z pěnového polystyrenu EPS 70S, ($\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$) + spádové klíny z EPS 70S, min. tl. 120 mm (spáry desek překryty min. o 1/3 rozměru desky, spádové klíny s výsledným sklonem min. 2%)
 - Desky z minerální vlny tl. 2x30 mm - pevnost v tlaku CS(10) 50 kPa min. 125 kg/m³, (spáry desek překryty min. o 1/3 rozměru desky)
 - Parotěsná PE fólie tl. 0,2 mm slepená butilkaučukovou páskou
 - Trapézový plech TR 150/290, tl. 1,25 mm povrchová úprava polyesterovým lakem
 - Zavěšený podhled SDK tl. 12,5 mm nebo minerální podhled na kovové konstrukci

C2

Spádové klíny 2% 1x1 m - EPS 70 S	
Celkem	11,467 m³

C2

EPS 70 S - rovné desky 1x1 m celoplošný podklad	
tl. 100 mm	9,080 m³

C2

EPS 100 S - rovné desky 1x1 m celoplošné překrytí	
tl. 80 mm	7,264 m³

POZNÁMKA :

Spádové desky jsou počítány na celé desky.
Před objednávkou materiálu zkontrolovat skutečnou polohu vpustí a skutečnou plochu určenou k zateplení.
Pod deskami EPS budou položeny desky z minerální vlny tl. 2x 30 mm - viz. skladby střechy C2 a C4.

HL. PROJEKTANT ING. JIŘÍ ADAMEC	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	PK Adamec, s.r.o. KOMENSKÉHO 42/1 561 51 LETOHRAD IČO: 274 82 456
MÍSTO STAVBY: LETOHRAD					FORMÁT 2 x A4
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE					DATUM 04/2017
STAVBA: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben SO 01 - Nová budova					ÚČEL PDPS
					ČÍSLO ZAKÁZKY PK-16-1006
OBSAH VÝKRESU: SCHEMA STŘEŠNÍCH SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Z EPS					ARCH. ČÍSLO
					MĚŘÍTKO: 1 : 100
					Č. VÝKRESU: D.1.1.1.2.27