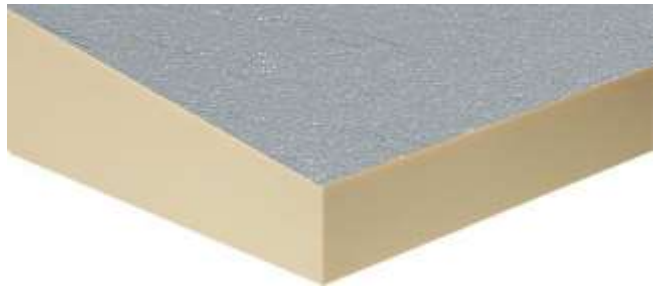
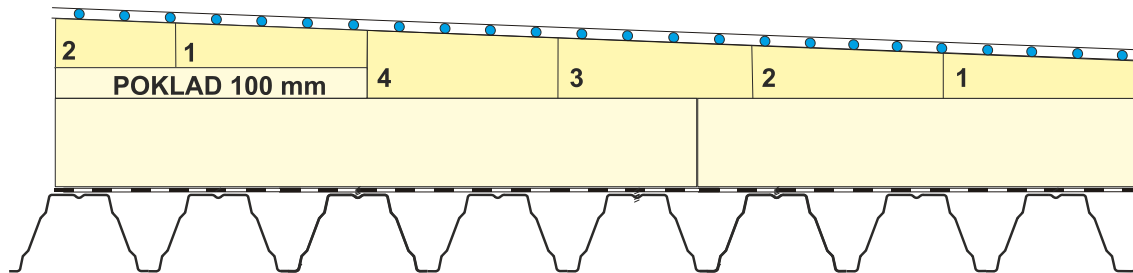


PLOCHÁ STŘECHA - spádová deska GDS AL 2,08 %

SPÁDOVÁNÍ PLOCHÉ STŘECHY

**PARAMETRY SKLADBY**

Rozměr (mm)	mm	1200 x 1200		
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	kPa	120		
Tepelná vodivost λ_D	W/mK	0,022		
	1	2	3	4
	30 – 55 mm	55 – 80 mm	80 – 105 mm	105 – 130 mm

**TEPELNĚ TECNICKÉ PARAMETRY SKLADBY**

Součinitel prostupu tepla dle ČSN EN ISO 6946 spád.vrstvy	W/m ² K	0,43/ 0,25/ 0,18/ 0,14
Součinitel prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2 :2011	W/m ² K	
Požadovaná hodnota	U _{N20}	0,24
Doporučená hodnota pro nízkoenergetické domy	U _{rec20}	0,16
Doporučená hodnota pro pasivní domy	U _{pas20}	0,10

OKRAJOVÉ PODMÍNKY POUŽITÍ SKLADBY Z HLEDISKA TEPELNÉ TECHNIKY

Návrhová teplota vnitřního vzduchu	20°C
Návrhová relativní vlhkost vnitřního vzduchu	50%
Návrhová teplota vnějšího vzduchu	-15°C
Návrhová relativní vlhkost vnějšího vzduchu	84%
Maximální nadmořská výška	

POŽÁRNÍ VLASTNOSTI SKLADBY

Reakce na oheň EN 13501-1	E - s2, d0
---------------------------	------------

ROZŠŘENÉ POUŽITÍ SKLADBY

Tepelnou izolaci lze klást i ve více vrstvách a kombinovat s jinými PIR deskami s AL oboustranným povrchem s přeložením spár. Stabilizace tepelné izolace a střešní konstrukce mechanickým kotvením přes tepelnou izolaci, parozábranu a nosný podklad statického návrhu. *Hodnoty získané laboratorně