

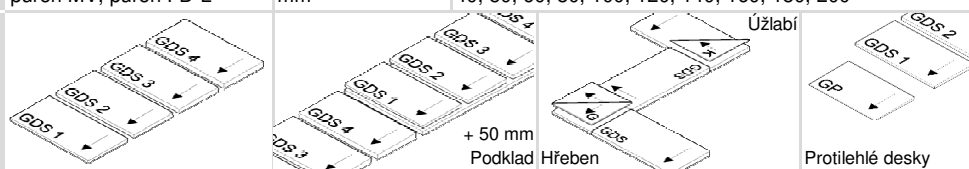


## Standardní spádová izolační deska

spádové izolační desky s 2,08 % spádem	k instalaci do ploché střechy pod hydroizolaci v kombinaci s rovnými izolačními deskami jako podkladní izolace							
Krycí vrstvy	oboustranně	bez kašírování						
Provedení hran	po obvodu	tupé						
<b>Tloušťka</b>	<b>Ve spádu [mm]</b>	<b>30 - 42</b>	<b>42 - 55</b>	<b>55 - 67</b>	<b>67 - 80</b>	<b>Úžlabní a hřebenový klín 2 - 12</b>	<b>Protilehlé desky 5 - 30</b>	
Tepelný odpor	$R_B$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	proměnná						
Součinitel prostupu tepla	$U_B$ [W/(m <sup>2</sup> ·K)]	proměnná						
Difúzní odpor	$S_d$ [m]	proměnná						
Obsah balení	Kus	14	10	8	7	120 Kus	38 Sady	14 Kus

## puren GDS

## Technická data polyuretanové izolační desky PIR

Vlastnost	Norma / Zkušební postup	Jednotky	Standardní spádové desky	Příslušenství				
Materiál	Polyuretanová tvrdá pěna (PIR) EN 13165, bez obsahu freonu biologicky a ekologicky nezávadný, recyklovatelný, odolný vůči hnilobě a plísní, certifikováno pod značkou kvality a ochrany životního prostředí.							
				 <small>pure life je symbolem sdružení ÜGPU e.V.</small>				
Objemová hmotnost	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	> 30					
Rozměry			GDS 1	GDS 2	GDS 3	GDS 4	úžlabí + hřeben	GP
Délka	EN 822	mm	1200				600	1000
Šířka	EN 822	mm	600				600	600
Tloušťka	EN 823	mm	30 - 42	42 - 55	55 - 67	67 - 80	2 - 12	5 - 30
Podklad (volitelné)	puren MV, puren FD-L		40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200					
								
Ve spádu		%	2,08					4,17
Tepelná vodivost PU								
Jmenovitá hodnota ( EU )	$\lambda_D$	EN 13165	W/(m·K)				0,027	0,029
Pevnost v tlaku								
Napětí v tlaku při 10% deformaci	EN 826	kPa	150				450	
Zatížitelnost tlakem při krátkodobém namáhání		kPa	90				270	
Dovolené trvalé napětí v tlaku při <2% stlačení		kPa	30				90	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	EN 1607	kPa	100				150	
Označení ( EU )	Standardní spádové desky	EN 13165	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)150-TR100					
Reakce na oheň	nedoutná, netaví se, neodkapává							
Třída reakce na oheň / RtF ( EU )	EN 13501						E	
Nasákavost <sup>1)</sup>	EN 12087	Vol-%	≤ 3					
Měrná tepelná kapacita <sup>1)</sup>	C	EN 12524	J/(kg·K)					1400
Faktor difúzního odporu vodních par (PU) <sup>1)</sup>	$\mu$	EN 12086	40 - 200					
Lineární součinitel teplotní roztažnosti <sup>1)</sup>	EN 1604	1/K	5 - 8 · 10 <sup>-5</sup>					

1) Údaje z literatury



Prohlášení o vlastnostech  
20121.CPR.2020.10  
puren-PIR NE 32  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



EN 13165:2012+A2:2016  
Zkušebna: 0751 FIW München



Certifikační orgán:  
0751 FIW München  
Osvědčení o použitelnosti:  
PU-213.0-02