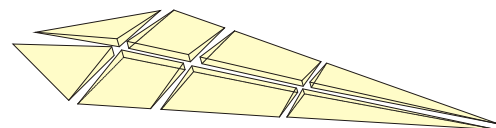


**puren Spádová izolace  $\lambda_D$  029**  
**SPÁDOVÁ DESKA**  
**PRO SPÁDOVÁNÍ ÚŽLABÍ PLOCHÉ STŘECHY**



• **POPIS VÝROBKU**

Spádová lehká a tuhá izolační deska PIR bez obsahu freonu, zdravotně nezávadná bez povrchové úpravy a zámku po obvodě. Vysoká plošná a bodová odolnost proti mechanickému namáhání a prošlapu. Desky mají dlouhodobou teplotní odolnost + 90°C, krátkodobou teplotní odolnost + 250°C. Desky mohou být v přímém kontaktu s asfaltovým či PVC pásem. Minimální nasákavost. Rozměrová stálost vlivem vlhkosti a teploty. Při požáru nevzniká dým, desky se netaví a neodkapávají. Spád ve směru úžlabí 1,66%, v příčném směru 6,6%. Délka desky 1200 mm.

• **OBLAST POUŽITÍ**

Spádové desky jsou určeny pro spádování vodorovného úžlabí mezi dešťovými svody. Kotvení ke stavební konstrukci - mechanickým kotvením, lepením horkým asfaltem nebo studeným asfaltovým lepidlem, polyuretanovým lepidlem. Deska může být celoplošně i bodově mechanicky zatížena.

• **VLASTNOSTI IZOLAČNÍ DESKY puren PIR**

Nízký součinitel tepelné vodivosti – velmi dobré izolační schopnosti. Nízká objemová hmotnost a vysoký stupeň pevnosti v tlaku a bodovém zatížení. Odolnost proti vlhkosti, minimální nasákavost, rozměrová stabilita. Při požáru nevzniká dým, odkapy a tavící hmota.

• **BALENÍ**

Spádové desky jsou baleny do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku.

TECHNICKÉ PARAMETRY				
Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,029	$W.m^{-1}.K^{-1}$	EN 12667
Objemová hmotnost	$\rho$	< 35	$kg.m^{-3}$	EN 1602
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10/Y)	$\geq 150$	kPa	EN 826
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	$\geq 40$	kPa	EN 1607
Dlouhodobá nasákavost	Wit	0,9	%	EN 12087
Teplotní použitelnost dlouhodobá		+90/-20	°C	
Teplotní použitelnost krátkodobá		+250	°C	
Měrná tepelná kapacita	$c_p$	1400	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	EN 12524
ES certifikát shody	CE plochá střecha			
Zdravotní nezávadnost	IBU EPO-IVPU-2010111-D Fraunhofer Institut			

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností. Pro aktuální informace kontaktujte obchodního zástupce.

		← 1,66%									
Díl		A	B	C	D	E	F	G	H	I	
Délka (m)		0	1,20	2,40	3,60	4,80	6,00	7,20	8,40	9,60	10,80
Výška (mm)		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
Šířka (m)		a	b	c	d	b+60	c+60	d+60	b+120	c+120	
	0,6		a	b	c	d	b+60	c+60	d+60	b+120	
	1,2			a	b	c	d	b+60	c+60	d+60	
	1,8				a	b	c	d	b+60	c+60	
	2,4					a	b	c	d	b+60	
							a	b	c	d	b+60

↓ 6,6%

Po modulu I následují moduly J – Z, které nejsou zobrazeny.

**puren<sup>®</sup> GmbH**  
Rengoldshauser Str.4, 88662 Überlingen  
Deutschland  
**Zákaznický servis pro ČR a SR**  
Na Hranici 12a, 586 01 Jihlava  
tel: +420 567 563 505, fax: +420 567 210 725  
technické informace: +420 725 338 887  
e-mail: [info@puren.cz](mailto:info@puren.cz), [www.puren.cz](http://www.puren.cz)