

**puren  $\lambda_d$  029**  
**SPÁDOVÉ A ATIKOVÉ KLÍNY**  
**PRO PLOCHÉ STŘECHY**



• **POPIS VÝROBKU**

Lehká a tuhá izolační deska PIR bez obsahu freonu, zdravotně nezávadná, bez povrchové úpravy a zámků po obvodě, jednostranně řezaná do tvaru klínů. 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 spádových klínů na objednání. Atikové klíny řezány pod sklonem 45° s hranou plnou nebo oříznutou.

• **OBLAST POUŽITÍ**

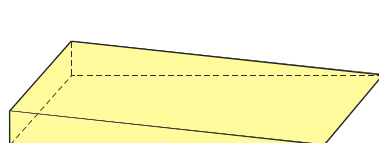
Spádové klíny jsou určeny pro náběhy u obrub světlíků, atik, ventilačních šachet a jiných prostupujících konstrukcí rovinou střechy. Kotvení ke stavební konstrukci - mechanickým kotvením, lepením horkým asfaltem nebo studeným asfaltovým lepidlem, polyuretanovým lepidlem. Deska může být celoplošně i bodově mechanicky zatížena.

• **VLASTNOSTI IZOLAČNÍ DESKY puren PIR**

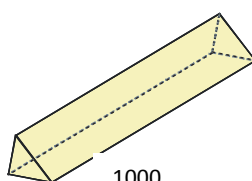
Nízký součinitel tepelné vodivosti – velmi dobré izolační schopnosti. Nízká objemová hmotnost a vysoký stupeň pevnosti v tlaku a bodovém zatížení. Odolnost proti vlhkosti, minimální nasákavost, rozměrová stabilita. Při požáru nevzniká dým, odkapy a tavící hmota.

• **BALENÍ**

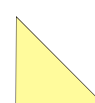
Spádové klíny jsou baleny do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku.



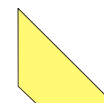
1200/600



1000



hrana plná



hrana oříznutá

Rozměr : 50x50, 60x60, 80x80, 100x100, 150x150 mm

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,029	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667
Objemová hmotnost	$\rho$	< 35	$kg \cdot m^{-3}$	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	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	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.

**puren® 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)