

puren Spádová izolace λ_D 029
**SPÁDOVÁ DESKA
PRO SPÁDOVÁNÍ PLOCHÉ STŘECHY**

POPIS VÝROBKU

Spádová lehká a tuhá izolační deska PIR bez obsahu freonu, zdravotně nezávadná bez povrchové úpravy a zámků 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. Tloušťka spádové desky 20/40, 40/60, 60/80 mm s podkladní deskou tl.60 mm o rozměru 1200 x 600 mm. Rozměr podélný (ve směru spádu) 1200 (1000) mm, příčný 600 (500) mm. Ostatní sklony na objednávku.

OBLAST POUŽITÍ

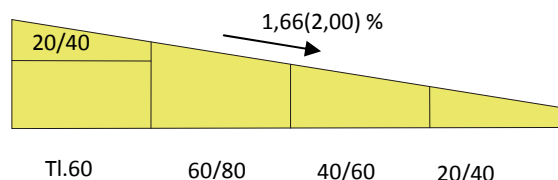
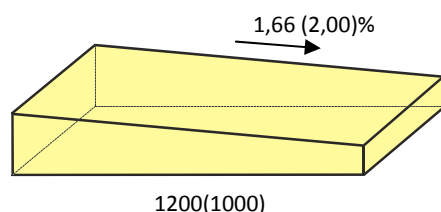
Spádové desky jsou určeny pro spádování ploché střechy. Kotvení ke stavební konstrukci - mechanickým kotvením, lepením horkým asfaltem nebo studeným asfaltovým lepidlem, polyuretanovým lepidlem. Deska může být celoplošně i bodově mechanicky zatížena. Min. spád desek 1,66% nebo 2,00%. Min. sklon dle ČSN 73 1901 je 1° = 1,75%

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 tavní hmota.

BALENÍ

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



TECHNICKÉ PARAMETRY				
Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,029	$W.m^{-1}.K^{-1}$	EN 12667
Objemová hmotnost	ρ	< 35	$kg.m^{-3}$	EN 1602
Faktor difúzního odporu	μ	(-)	45	EN 12086
Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10/Y)	≥ 150	kPa	EN 826
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	≥ 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	FIW Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München/Lochhammer Schlag 4D 82166 Gräfelfing 83/03/2008, 84/03/2008			
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 - výrobce
 Rengoldshauser Str.4, 88662 Überlingen
 Deutschland
JITRANS TRADE s.r.o. – obchodní zastoupení
 Na Hranici 12a, 587 01 Jihlava
 tel: +420 567 563 505, fax: +420 567 210 725
 technické informace: +420 725 338 887
 e-mail: info@jitrans.cz, www.puren.cz