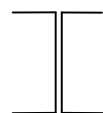


puren® PROFORM λ_d 027
IZOLAČNÍ DESKA PIR S OBOUSTRANNÝM
FLÍSEM A NÁŘEZEM PRO OBLOUKOVITÉ STŘECHY



Spoj tupý



• **POPIS VÝROBKU**

Lehká a tuhá izolační deska PIR bez obsahu freonu, zdravotně nezávadná. Deska je opatřena oboustranně flísem. Na vnitřní straně nářezy umožňující zakřivení desky. Spoj tupý. Vysoká plošná a bodová odolnost proti mechanickému namáhání a prošlapu. Desky mají dlouhodobou teplotní odolnost + 90°C, krátkodobou teplotní odolnost + 250°C. Minimální nasákavost. Rozměrová stálost vlivem vlhkosti a teploty. Při požáru nevzniká dým, desky se netaví a neodkapávají.

• **OBLAST POUŽITÍ**

Deska Proform je určena pro stavební tepelné izolace obloukovitých střech se zateplením nad krokviemi, pod krytiny skládané i celoplošné. Deska se kotví šrouby přes kontralat' do krokví.

• **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

Desky puren Proform jsou baleny do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku.

ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT, BALENÍ		
Tloušťka (mm)	120	140
Délka x šířka (mm)	2400 x 1000	
Puren Proform m ² / balík	4,80	4,80

TECHNICKÉ PARAMETRY				
Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_d	0,027	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667
Objemová hmotnost		< 35	$kg \cdot m^{-3}$	EN 1602
Ekvivalentní difúzní odpor (vztaženo na desku tl. 100 mm)	(Sd)	4,5	m	EN 12086
Rozměrová stabilita za určen. podmínek teploty a vlhkosti	DS(TH)	9	%	EN 1604
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
Tolerance tloušťky	T	2	mm	EN 823
Teplotní použitelnost dlouhodobá		+90/-20	°C	
Teplotní použitelnost krátkodobá		+250	°C	
Reakce na oheň		E-s2,d0		EN 13501-1
Měrná tepelná kapacita	c_p	1400	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12524
ES certifikát shody	FIW Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München/Lochhammer Schlag 4D 82166 Gräfeling 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