

## Izolacijska plošča za standardni naklon

Izolacijske plošče z dvoodstotnim naklonom 2,08 %

za polaganje na ravni strehi pod tesnilnim slojem v kombinaciji z ravnimi izolacijskimi ploščami kot osnovno izolacijo



Prekrivni sloj obojestransko Aluminij (difuzijsko zaprt sloj)

Oblika robov po obodu topi

Debelina [mm]	Naklon	30-55	55-80	80-105	105-130
---------------	--------	-------	-------	--------	---------

Toplotna upornost R [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	variabilen
---	------------

Koeficient toplotne prehodnosti U [W/(m <sup>2</sup> ·K)]	variabilen
---	------------

Relativna difuzijska upornost vodni pari S <sub>d</sub> [m]	1500
---	------

Vsebina paketa Kom	48	32	24	20
--------------------	----	----	----	----

## puren GDS AL

## Tehnični podatki PU-izolacijska plošča

Lastnost Standard / postopek preizkušanja: Enota Nazivna velikost

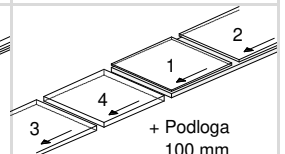
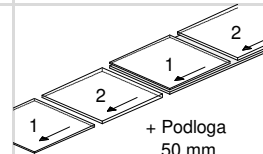
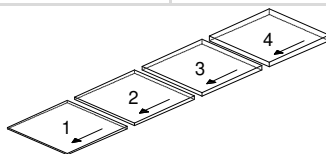
Material Trda poliuretanska pena v skladu z EN 13165, certificirana zaščita, biološko in gradbeno ekološko neoporečno, primerno za recikliranje, ne trohni, odporno proti plesnim in gnilobi, certificirano z znakom pure life za okoljsko sprejemljivost in kakovost.



pure life je znak registriranega združenja ÜGPU

Gostota EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	> 30
-----------------	-------------------	------

Dimenzije			1	2	3	4
			Dolžina	EN 822	mm	1200
Širina	EN 822	mm	1200	1200	1200	1200
Dobavljive debeline	EN 823	mm	30 - 55	55 - 80	80 - 105	105 - 130
Podloga (opcijsko)		od debeline [mm]	80 (GDS AL plošča 2)		130 (GDS AL plošča 4)	
	puren FD-L	mm	50		100	



Naklon	%	2,08
--------	---	------

Toplotna prehodnost PU Nazivna vrednost ( EU ) λ <sub>D</sub>	EN 13165	W/(m·K)	0,022
---	----------	---------	-------

Tlačna trdnost Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	EN 826	kPa	120
---	--------	-----	-----

Tlačna trdnost pri kratkotrajni Obremenitvi		kPa	72
---	--	-----	----

Dovoljena dolgoročna tlačna obremenitev pri 2 % stiskanju		kPa	24
---	--	-----	----

Natezna trdnost pravokotno na ploščo	EN 1607	kPa	40
--------------------------------------	---------	-----	----

Ime ( EU )	EN 13165	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR40
------------	----------	---

Odziv na ogenj	ne tli, se ne topi, v primeru požara ne kaplja	
----------------	--	--

Razred odziva na ogenj / RtF ( EU )	EN 13501	E
-------------------------------------	----------	---

Temperaturna obstojnost	°C	-20 do +90
-------------------------	----	------------

Navzemanje vlage <sup>1)</sup>	EN 12087	Vol-%	≤ 3
--------------------------------	----------	-------	-----

Specifična toplotna zmogljivost <sup>1)</sup> C	EN 12524	J/(kg·K)	1400
---	----------	----------	------

Difuzijska upornost vodni pari (PU) <sup>1)</sup> μ	EN 12086		40 - 200
---	----------	--	----------

Linearni razteznostni koeficient <sup>1)</sup>	EN 1604	1/K	5 - 8 · 10 <sup>-5</sup>
--	---------	-----	--------------------------

1) Vrednost iz literature



Izjava o lastnostih  
84111.CPR.2020.10  
puren-PIR ALU-G  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



EN 13165:2012+A2:2016  
Preskusni organ: 0751 FIW München



Certifikacijski organ:  
0751 FIW München  
Potrdilo za uporabo:  
PU-202.1-01