

# Magastető szigetelő elem puren Unterdach

Anyag	Poliuretán keményhab (PU) EN 13165, védett minőség, biológiai és építészkológiai szempontból nem aggályos, újrahasznosítható, nem korhadó, penész- és rothadásálló, pure life minőség- és környezetvédelmi		
Nyers sűrűség	EN 1602	> 30 kg/m <sup>3</sup>	
Kasírozás	kétoldali	Alumínium (ca. 50 µm)	
Élkialakítás	körbefutó	Nútféder	
Méretek		Külső méret	Beépítési méret
Hossz	EN 822	2400 mm	2380 mm
Szélesség	EN 822	1020 mm	1000 mm
Hővezető képesség PU			
Névleges érték (EU) λ <sub>D</sub>	EN 13165	W/(m·K)	0,022
Nyomószilárdság			
Nyomófeszültség 10%-os tömörődéssel	EN 826	120 kPa	
Húzószilárdság lemezsíkra függőlegesen	EN 1607	50 kPa	
Megnevezés (EU)	EN 13165	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10\Y)120-TR50	
Égési viselkedés	átlagosan gyulladó, nem parázslík, nem olvad, nem csepeg égés közben		
Égési osztály / RtF (EU)	EN 13501	E	
Hőállóság		-20 -ig +90 °C	

High-Tech UDB tetőfólia	Tetőfólia EN 13859-1, vízzáróra hegeszthető monolitikus PU-funkcióréteg flíz tartó betéttel (TPU-PES flíz-TPU) Felső oldal sötétszürke, rácsnyomatú		
Átlapolás	kétoldalas	kb. 80 mm	40 mm-es hegesztőszéllel
		gyárilag kétoldalas, öntapadó ragasztóréteggel (ragasztó a ragasztókötésen)	
Hegesztés	melegrángedéssel vagy THF duzzadó hegesztőanyaggal		
ZVDH szerinti osztályozás	Termékatlap alsófedél sávokhoz	UDB-A	
	Osztály 4	ragasztott alsó fedés	Átfedés ragasztása
	Osztály 3	varrat- és perforációbiztos alsó takarás	Átfedés ragasztása Szegezett szigetelő sáv a konterlékezés alatt
	Osztály 2	esőálló alsó tető	Átfedés hegesztése Szegezett szigetelő sáv a konterlékezés alatt
	Osztály 1	vízzáró alsó tető	Átfedés hegesztése Konterlécek vízzáró bekötése high-tech-orom- és gerinccsíkokkal
	segédfedésként alkalmas, a gyártó által engedélyezett tartozékokkal		
Időjárásnak kitettségi idő	UV-állóság	3 Hónap	
	segédfedésként	3 Hónap	
Vízparaáteresztő ellenállás	S <sub>d</sub> EN ISO 12572	≤ 0,35 m	

Vastagság	mm	80	120	140	160	180	200	220
U-Érték <sup>1)</sup>	U <sub>D</sub> W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,27	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10
Csomagolási egység	darab	3	2	3	2	2	2	2
Beépítési méret szegély nélkül	m <sup>2</sup>	7,14	4,76	7,14	4,76	4,76	4,76	4,76

A részletes műszaki adatokat lásd itt: [www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)

1) a szigetelő elem U-értéke a hővezető képesség névleges értékeinek alapján, ezek szerint: EN 13165  
A hőátadó ellenállások R<sub>sz</sub> = 0,10 m<sup>2</sup>/K·W és R<sub>szs</sub> = 0,04 m<sup>2</sup>/K·W (Hőáramlás felfelé) figyelembe vétele; további szerkezeti réteget nem vesz figyelembe.