ALU/THERM A ALU/THERM XL PIR TEPEĽNOIZOLAČNÉ DOSKY

Popis výrobku	PIR tvrdá penová tepelná izolačná doska s hliníkovou lamináciou na oboch stranách.
Použitie	Tepelnoizolačný materiál s výnimočne nízkym faktorom tepelnej vodivosti. Určený predovšetkým na izoláciu a plochých striech a podláh.
Povrchová úprava	Spodná - hliník Horná - hliník
Tvar okraje	Priamy, dostupný aj vo verziách so stupňovým alebo perodrážkovým spojom od hrúbky 60 mm.
Kód Klasifikácie výrobku	PU - MSZ EN 13165 - T2 - DS(70;90)3 - DS(-20;-)2 - DLT(2)5 - CS(10\Y)120 - TR80 - WS(P)0,1 - WL(T)1,0
Typ výrobku	ALU/THERM 1200 x 600 mm ALU/THERM XL 2400 x 1200 mm



Priradenie	Testovací postup	Jednotka	Požiadavka
Vonkajšie rozmery	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	1200 x 600; XL: 2400 x 1200
Inštalácia - so stupňovitým alebo perodrážkovým okrajom	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	1185 x 585; XL: 2385 x 1185
Hrúbka - s priamym okrajom	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	20 30 40 50 60 80 100 120 130 140 150 160 180 200
Hrúbka - so stupňovitým alebo perodrážkovým okrajom	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	60 80 100 120 130 140 150 160 180 200
Tolerancia hrúbky	MSZ EN 13165:2012+A2	mm	20 mm ≤ dn < 40 mm ±2 mm; 40 mm ≤ dn ≤ 100 mm ±3 mm; 100 mm ≤ dn ≤ 200 mm +5 mm / -3 mm
Pevnosť v tlaku	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	CS(10)\120; ≥ 120
Pevnosť v ťahu	MSZ EN 13165:2012+A2	kPa	TR 80; ≥ 80
Požiarna klasifikácia Euroclass	MSZ EN 13501-1:2019+A1:2010		D -s3; d0
Koeficient tepelnej vodivosti (λ_D)	MSZ EN 13165:2012+A2	W/mK	0,022 dn=20-200 mm
Tepelný odpor	MSZ EN 13165:2012+A2	m²K/W	Rd=3,65 (80 mm); Vzorec: Rd=hrúbka vzorky/λ_D (zaokrúhlenie na 0,05)
Krátkodobá absorpcia vody	MSZ EN 13165:2012+A2	kg/m²	WS(P)0,1
Dlhodobá absorpcia vody	MSZ EN 13165:2012+A2	V/V%	WL(T)1,0

INNOPAN TECH KFT.
©2025
2040 BUDAÖRS,
KAMARAERDEI ÚT 2.
+36 30 163 4694
INFO@INNOPAN.HU

CE