

ISOVER műszaki adatlap



Termékmegnevezés	ISOVER PANEL-PLYTA PLUS		
Termékleírás	<p>Ásványgyapot homlokzat-szigetelő lemez fekete színű üvegfátyol kasírozással, hidrofóbizált kivitelben. Gazdaságos és felhasználóbarát termék. Kimagasló hangszigetelési tulajdonságok. A szigetelő táblákat a szerkezetben védeni kell az időjárási hatásokkal szemben (külső burkolat, esetleg diffúziós fólia).</p>		
Alkalmazási terület	<p>Az ISOVER PANEL-PLYTA PLUS lemezek felhasználhatók lakó és ipari épületek nem terhelhető hő-, hang és tűzvédelmi szigetelésére. Átszellőztetett homlokzatok hőszigetelésére, garázs-, pince- és árkádfödémek alsó síkján a födémek hőszigetelésére, valamint a födémek alatti tér zajszintjének csökkentésére, hangelnyelésre. Garázs-, pince- és árkádfödémek tartószerkezeteinek födém alatti hőhídmentesítő hőszigetelésére, függönyfalak hő- és hangszigetelésére. A lapok az átszellőző légréteg hűtő hatását kiküszöbölő fekete üvegfátyol póruszáró (nem párazáró) réteggel kasírozottak. A szigetelő lemezeket beépítés után védeni kell a túlzott szélhatástól. Mechanikai rögzítést igényel. Födémek szigetelésénél ügyelni kell a tűzvédelemre, ezért fém dübelek alkalmazása javasolt, melyeket nem szabad a lapok szélén elhelyezni.</p>		
Standard méretek szállítási adatai	Termék jele és vastagsága	Táblaméretek hossz x szélesség	Mennyiség per csomagegység / raklap
	[mm]	[cm]	[m²]
	ISOVER PANEL-PLYTA PLUS 80	120 x 60	8,64 / 172,80
	ISOVER PANEL-PLYTA PLUS 100	120 x 60	7,20 / 144,00
	ISOVER PANEL-PLYTA PLUS 120	120 x 60	5,76 / 115,20
	ISOVER PANEL-PLYTA PLUS 150	120 x 60	4,32 / 86,40
	ISOVER PANEL-PLYTA PLUS 180	120 x 60	2,88 / 57,60
ISOVER PANEL-PLYTA PLUS 200	120 x 60	2,88 / 57,60	
Csomagolás	Csomagban PE-fóliában / Raklapon zsugorfóliázva		
EG-Megfelelőségi tanúsítvány száma	1454-CPD-1001	CE	
Jelölési kulcs	MW - EN 13162 - T2 - DS(70,90) - WS - WL(P) - MU1 - AFR5		
Tűzállósági besorolás - Euroclass	A1		
Páradiffúziós ellenállás - MU	1		
Maximális alkalmazási hőmérséklet	200 °C		
Áramlási ellenállás AFR	≥ 5	kPa s/m ²	
Rövid idejű vízfelvétel WS	≤ 1	kg/m ²	
Hosszú idejű vízfelvétel WL(P)	≤ 3	kg/m ²	
Vastagsági tűrés fokozata	T2		
Hővezetési tényező λ_D	0,035	W/m·K	