

Általános leírás

Az ásványgyapotos hőszigetelő szendvicspanelek bármilyen tető-tartószerkezetre felszerelhetők. Főként olyan építmények tetőfedésére és falainak kialakítására használatosak, melyek különleges tűzállósági és hangszigetelési eljárásokat igényelnek.

Külső és belső falak kialakítására, de lakóházak, ipari épületek, kereskedelmi épületek, mezőgazdasági épületek, irodaházak, raktárak, gyártócsarnokok és egyéb különleges épületek tetőzetének és mennyezetének kialakítására is alkalmasak.

Az ásványgyapot réteg közismerten magas tűzállóságú, kiváló hang- és hőszigetelő. A tetőfedés alá egyszerűen lefektetett ásványgyapotos szigeteléshez viszonyítva az ásványgyapotos hőszigetelő panelek két és félszer jobb hőszigetelést biztosítanak.

Gyártási jellemzők

- A BILKA ásványgyapotos falpanelek a különleges esztétikai megjelenést kölcsönző rejtett rögzítésű változatban, valamint látható rögzítésű változatban készülnek.
- Ezen felül a BILKA ásványgyapotos tetőpanelek háromhullámos és öthullámos változatban készülnek.
- A panelek vastagsága 50-100 mm, felhasználásuktól függően.
- A külső acéllemezek vastagsága 0,5-0,6 mm.
- A külső acéllemezek különféle színváltozatokban készülnek.
- A panelek standard hossza 2,5-13,5 m. A standardtól eltérő hosszúságú panelek gyártása csak a BILKA szakértővel lefolytatott előzetes egyeztetést követően lehetséges.

Előnyök

- Gátolják a tűzterjedést és lángterjedést
- Felszerelésük könnyed és gyors
- Jó hang- és hőszigetelés
- Hosszú élettartam
- Nem környezetszennyezőek, mivel az ásványgyapot teljes mértékben természetes és újrahasznosítható anyag

Ásványgyapotos hőszigetelő panelek

1. Ásványgyapotos hőszigetelő tetőpanelek

Panel vastagsága	Külső lemez vastagsága	Súly	Mérték-egység		Tartók közötti távolság (mm)																
					Egyetlen térköz								Több térköz								
mm	mm	kg/m ²	w/m ² K		1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
			EN 14509	EN ISO 6946	Egyenletesen elosztott maximális terhelés (kg/m ² acél)																
50	0,6/0,5	15,85	0,81	0,70	198	140	105	85	63	-	-	-	233	165	125	102	80	62	-	-	-
80	0,6/0,5	18,85	0,52	0,47	267	198	160	130	109	88	65	-	306	230	185	152	130	110	90	70	-
100	0,6/0,5	20,85	0,42	0,38	285	211	168	140	118	102	88	73	320	246	196	162	136	118	105	90	79

Ásványgyapotos hőszigetelő panelek

2. Ásványgyapotos hőszigetelő falpanelek

Panel vastagsága	REI	Külső lemez vastagsága	Súly	Mértékegység		Tartók közötti távolság (mm)																		
						Egyetlen térköz								Több térköz										
mm		mm	kg/m ²	w/m ² K		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	65,5		
				EN 14509	EN ISO 6946	Egyenletesen elosztott maximális terhelés (kg/m ² acél)																		
50	15	0,6/0,5	15,40	0,78	0,76	98	78	66	52	-	-	-	-	109	87	73	62	49	-	-	-	-		
80	60	0,6/0,5	18,40	0,50	0,49	156	127	105	80	61	49	-	-	168	141	107	100	77	60	50	40	-		
100	120	0,6/0,5	20,40	0,41	0,40	183	157	131	101	77	60	49	40	193	170	147	124	96	76	61	52	43		

BILKA STEEL SRL

Brassó (Braşov), Str. Henri Coanda Nr. 17

Tel.: +4 0268.548.117 Fax: +4 0268.548.116

www.bilka.ro