

Termék megnevezése:	MASTERWOOL GLASS - AB037	
Gyártó: Gyártóhely:	MASTERPLAST, H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. (www.masterplastgroup.com) PIMCO Kft., 3900 Szerencs, külterület hrsz. 086/13	
Mérete, kiszerezése:	Táblában, zsugorfóliába csomagolva, az 1. táblázatban foglalt kiszerezésben.	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Alkalmas belső terek fa- és fémvázas válaszfal szerkezeteiben akusztikai szigeteléseként, magastetőben szarufák között és alatt elhelyezve kiegészítő rögzítéssel, valamint fűdém szerkezet szigetelésére álmennyezet felett, nem járható padlásfödém, járható padlásfödém párnafák között elhelyezve. A szigetelőanyagot a belső, fűtött tér felől lég- és párazáró módon kialakított párafékező/záró fóliaréteggel szükséges védeni (kiegészítő ragasztóanyagokkal felületfolytonosítva) a szerkezetbe esetlegesen bejutó pára miatt bekövetkező páraakcsapódás elkerülése érdekében.	
Anyaga:	Nem terhelhető, formaldehid mentes (biológiai alapú) kötőanyagú, kasírozás nélküli, hidrofóbizált üvegszálakból álló hő- és hangszigetelő anyag.	

Tulajdonságok		Szabvány	Termékjellemző szint/osztály		Egység/tol.
Hővezetési ellenállás	Hővezetési tényező	EN 12667	λ_D	0,037	W/m·K
	Hővezetési ellenállás		R_D	lásd 1. táb.	m ² ·K/W
	Vastagság (^a nagyobb érték / ^b kisebb érték)	EN 823	T2	50- 200 '-5' ^a / +15 ^b	mm % vagy mm ^{ab}
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebonnással szemben	Hővezetési tényező	EN 12667	λ_D	0,037	W/m·K
	Hővezetési ellenállás		R_D	lásd 1. táb.	m ² ·K/W
Tűzveszélyesség	Tűzzel szembeni viselkedés	EN 13501-1	RtF	A1	osztály
Tűzveszélyesség jellemzőinek tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/ lebonnással szemben	Tűzzel szembeni viselkedés		RtF	A1	osztály
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	EN 826	CS(10/Y)	NPD	-
	Pontszerű terhelés	EN 826	PL	NPD	-
Húzó-, hajlítószilárdság	Sík felületre merőleges húzószilárdság	EN 1607	TR	NPD	-
	Rövid idejű vízfelvétel	EN 1609	WS	NPD	-
Vízfelvétel képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	EN 12087	WL(P)	NPD	-
Páraáteresztő képesség	Pára diffúziós ellenállási együttható (μ)	EN 12086	MU	1	-
Léghang szigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás		AF_r	5	-
Veszélyes anyag	Veszélyes anyag kibocsátás	-	-	NPD	-
Folyamatos izzással égés		-	-	NPD	-

NPD - nincs meghatározott teljesítmény

1. Táblázat

Vastagság	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm
R_D (m ² ·K/W)	1,35	2,00	2,70	4,05
Szélesség	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Hosszúság	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
m ² /csomag	11,52	7,20	5,76	3,60
db/csomag	16	10	8	5
csomag/raklap	32	32	32	32

Tárolásának, raktározásának szabályai:
A komprimált csomagolású táblák vízszintesen elhelyezve, szintenként egy egységben (egységként nyolc csomagban) és raklaponként négy szinten zsugorfóliázva kerülnek a raklapra. A raklap felső és oldalsó felülete UV- álló, vízhatlan fóliával védett, így a gyárilag csomagolt raklapok kültéri és beltéri tárolásra egyaránt alkalmasak. A javasolt maximális tárolási idő kültérben 3 hónap, beltérben 6 hónap. A megbontott raklapot csak fedett, száraz helyen szabad tárolni. A raklapokat nem szabad egymásra helyezni, mert a csomagolás és az üvegyapot sérülését okozhatja. A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell elhelyezni annak érdekében, hogy az alsó csomagok ne nedvesedjenek át.

Jótállás, szavatosság:
Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően - a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén.

Vonatkozó előírások, specifikációk:
EN 13162:2012+A1:2015

Szabvány szerinti típusjelölés:
MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:
Az 1907/2006/EK rendelet alapján nem biztonsági adatlap köteles termék.

Ezen műszaki adatlap a termékre vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglalt tartalma folyamatos ellenőrzés alatt áll, indokolt esetben frissítésre, új ismeretek birtokában kiegészítésre kerül. A termék a megadott műszaki tulajdonságokkal rendelkezik, de mivel összes végfelhasználási lehetősége előre nem ismert, minden esetben a tervező és/vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott szerkezetben, adott módon történő alkalmazhatóságáról. A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket és szakszerű felhasználást feltételez.

Ezen műszaki adatlap érvényes a MASTERPLAST Cégcsoport által eladott termékekre, a nyilatkozat módosításáig, illetve visszavonásáig. Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a www.masterplastgroup.com honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!