

Termék megnevezése:	MASTERWOOL GLASS - RR035	
Gyártó:	MASTERPLAST, H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. (www.masterplastgroup.com)	
Gyártóhely:	PIMCO Kft., 3900 Szerencs, külterület hrsz. 086/13	
Mérete, kiszerezése:	Tekercsben, zsugorfóliába csomagolva, az 1. táblázatban foglalt kiszerezésben.	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Alkalmas magastető szerkezetek hőszigetelésére szarufák között és alatt elhelyezve, valamint födémszerkezet szigetelésére álmennyezet felett, nem járható padlásfödémén, járható padlásfödémén párnafák között elhelyezve, illetve fa- és fémvázaz válasz- és külső falak szerkezeteiben. 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 párákicsapódás 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	0,035	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- 260 '-5 ^a / +15 ^b	mm % vagy mm ^{ab}
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Hővezetési tényező	EN 12667	λ_D	0,035	W/m.K
	Hővezetési ellenállás		R_D	lásd 1. táb.	m ² .K/W
Tűzvesélyesség	Tűzzel szembeni viselkedés	EN 13501-1	RtF	A1	osztály
Tűzvesélyesség jellemzőinek tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/ lebomlással 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	-
Vízfelvétel képessége	Rövid idejű vízfelvétel	EN 1609	WS	NPD	-
	Hosszú idejű vízfelvétel	EN 12087	WL(P)	NPD	-
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós 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	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm
R_D (m ² .K/W)	1,40	2,85	4,25	5,70	7,40
Szélesség	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Hosszúság	6000 mm	6000 mm	4000 mm	3000 mm	2500 mm
m ² /tekercs	14,40	7,20	4,80	3,60	3,00
tekercs/raklap	24	24	24	24	24

Tárolásának, raktározásának szabályai:

A komprimált tekercsek függőlegesen, raklaponként két szinten, szintenként három egységben (egységenként négy tekercs) zsugorfóliázva kerülnek csomagolásra. 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 üveggyapot 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 termékhez vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglaltak 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!