


Termék megnevezése:	MASTERWOOL GLASS - UR039	
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 a fűdém szerkezet hőszigetelésére álmennyezet felett, nem járható padlásfödemen, járható padlásfödemen párnafák között elhelyezve, magastetőben kiegészítő rögzítéssel, valamint belső terek fa- és fémvázas válaszfal szerkezeteiben. A szigetelőanyagot a belső, fűtött tér felől lég- és párazáró módon kialakított párnafékező/záró fóliaréteggel szükséges védeni (kiegészítő ragasztóanyagokkal felületfolytonosítva) a szerkezetbe esetlegesen bejutó pára miatt bekövetkező párakicsapódás 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	$\lambda_D$	0,039	W/m.K
	Hővezetési ellenállás		$R_D$	lásd 1. táb.	m <sup>2</sup> .K/W
	Vastagság ( <sup>a</sup> nagyobb érték / <sup>b</sup> kisebb érték)	EN 823	T2	50- 250 '-5 <sup>a</sup> / +15 <sup>b</sup>	mm % vagy mm <sup>ab</sup>
Hővezetési ellenállás tartóssága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Hővezetési tényező	EN 12667	$\lambda_D$	0,039	W/m.K
	Hővezetési ellenállás		$R_D$	lásd 1. táb.	m <sup>2</sup> .K/W
Tűzveszélyesség	Tűzzel szembeni viselkedés	EN 13501-1	RtF	A1	osztály
Tűzveszélyesség 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-,hajlítósilárdság	Sík felületre merőleges húzószilárdság	EN 1607	TR	NPD	-
Vízfelvétel képesség	Rövid idejű vízfelvétel	EN 1609	WS	NPD	-
	Hosszú idejű vízfelvétel	EN 12087	WL(P)	NPD	-
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási együttható ( $\mu$ )	EN 12086	MU	1	-
Léghang szigetelési mutató	Fajlagos légáramlási ellenállás		AF <sub>r</sub>	5	-
Veszélyes anyag	Veszélyes anyag kibocsátás	-	-	NPD	-
Folyamatos izzással égés		-	-	NPD	-

NPD - nincs meghatározott teljesítmény

#### 1. Táblázat

Vastagság	100/50 mm	150/75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
$R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	1,25	1,90	2,55	3,20	3,80	5,10	6,40
Szélesség	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Hosszúság	2x9000 mm	2x6000 mm	9000 mm	6400 mm	6000 mm	4500 mm	3500 mm
m <sup>2</sup> /tekercs	21,6	14,4	10,8	7,68	7,2	5,4	4,2
tekercs/raklap	24	24	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 üvegyapot sérülését okozhatja. A raklapokat száraz, vízszintes felületen kell elhelyezni annak érdekében, hogy az alsó csomagok ne nedvedesjenek 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 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 legfrisebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (\*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a [www.masterplastgroup.com](http://www.masterplastgroup.com) honlapon elérhető. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!