

Názov výrobku:	MASTERWOOL GLASS - UR039	
Výrobca:	MASTERPLAST, H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A., Maďarsko www.masterplastgroup.com	
Miesto výroby:	PIMCO Kft., 3900 Szerencs, külterület hrsz. 086/13, Maďarsko	
Rozmery, balenie:	Dodávané v kotúčoch, balené v zmršťovacej fólii, v baleniach podľa tabuľky 1.	
Účel a oblasť použitia:	Vhodné na tepelnú izoláciu stropných konštrukcií nad podhľadom, na nepochádzznych stropoch podkrovia, na pochádzznych stropoch podkrovia pri uložení medzi drevené hranoly, v šikmých strechách s doplnkovým kotvením, ako aj v konštrukciách vnútorných priečok s dreveným alebo kovovým rámom. Izolačný materiál je potrebné z interiérovej (vykurovanej) strany chrániť vzduchotesne a parotesne vrstvou parotesnej fólie (s použitím doplnkových lepiacich materiálov na zabezpečenie spojitosti vrstvy), aby sa zabránilo kondenzácii vodnej pary v konštrukcii v dôsledku jej prípadného prenikania.	
Materiál:	Nezaťažiteľný, tepelno- a zvukovoizolačný materiál z hydrofobizovaných sklenených vlákien, bez kaširovania s bezformaldehýdovým spojivom na biologickej báze.	

Vlastnosti		Norma	Parametre úroveň/trieda		Jednotka
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	EN 12667	λ_D	0,039	W/m·K
	Tepelný odpor		R_D	viď. 1. tab.	m ² ·K/W
	Hrúbka (^a väčšia hodnota / ^b menšia hodnota)	EN 823	T	2	-5 ^a / +15 ^b
Trvanlivosť tepelného odporu voči teplu, poveternostným vplyvom a starnutiu/degradácii	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	EN 12667	λ_D	0,039	W/m·K
	Tepelný odpor		R_D	viď. 1. tab.	m ² ·K/W
Požiarne nebezpečnosť	Reakcia na oheň	EN 13501-1	RtF	A1	trieda
Trvanlivosť reakcie na oheň	Reakcia na oheň		RtF	A1	trieda
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	EN 826	CS(10/Y)	NPD	-
	Bodové zaťaženie	EN 826	PL	NPD	-
Pevnosť v ťahu pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	EN 1607	TR	NPD	-
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vody	EN 1609	WS	NPD	-
	Dlhodobá nasiakavosť vody	EN 12087	WL(P)	NPD	-
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary (μ)	EN 12086	MU	1	-
Index zvukovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu zvuku		AF _r	5	-
Nebezpečné látky	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	-	NPD	-
Pokračujúce horenie žeravením		-	-	NPD	-

NPD – vlastnosť nie je stanovená

1. Tabuľka

Hrúbka	50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
R_D (m ² ·K/W)	1,25	1,90	2,55	3,20	3,80	5,10	6,40
Šírka	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Dĺžka	9000 mm	6000 mm	9000 mm	6400 mm	6000 mm	4500 mm	3500 mm
m ² /rolka	21,6	14,4	10,8	7,68	7,2	5,4	4,2
rolka/paleta	24	24	24	24	24	24	24

Pravidlá pre skladovanie, úschovu:

Komprimované rolky sú umiestňované zvisle na palety v dvoch vrstvách, pričom každá vrstva obsahuje tri balíky (každý balík pozostáva zo štyroch roliek). Jednotlivé balíky sú fixované zmršťovacou fóliou. Paleta je z hornej a bočnej strany chránená UV-stabilnou, vodotesnou fóliou, čo umožňuje skladovanie spotrebiteľsky zabalených paliet z výroby v interiéri aj v exteriéri.
Odporúčaná maximálna doba skladovania je 3 mesiace v exteriéri a 6 mesiacov v interiéri. Po rozbalení je potrebné palety skladovať výhradne v suchých a krytých priestoroch. Palety sa nesmú ukladať na seba, aby nedošlo k poškodeniu obalu a sklenenej vlny. Musia byť umiestnené na suchom a rovnom podklade, aby sa zabránilo navlhnutiu spodných balíkov.

Záruka:

Adekvátne zákonným predpisom a dodacím podmienkam distribútora- v prípade dodržania náležitostí uvedených v príslušných technických predpisoch a predloženia dokladu potvrdzujúceho nákup.

Príslušné normy, špecifikácie:

EN 13162:2012+A1:2015

Typové označenie podľa normy:

MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

Možné nebezpečenstvá, preventívne predpisy:

Na základe nariadenia 1907/2006/EK produkt nie je povinný mať bezpečnostný list údajov.

Tento technický list je zostavený s údajmi, informáciami a všeobecnými vedomosťami vzťahujúcimi sa na produkt ktoré sú momentálne k dispozícii. Obsah náležitostí uvedených v technickom liste je pod priebežnou kontrolou, v odôvodnenom prípade bude aktualizovaný, s novými vedomosťami doplnený.
Výrobok má stanovené technické vlastnosti, ale keďže jeho konečné použitie nie je známe, v každom prípade je zodpovednosťou projektanta a/alebo konečného užívateľa presvedčiť sa o tom, či je možné produkt aplikovať v danej konštrukcii, daným spôsobom.

Tento technický list údajov je platný na produkty predávané skupinou MASTERPLAST, a to do pozmenenia, resp. stiahnutia vyhlásenia. Pretože technický list údajov môže byť pozmenený, je povinnosťou projektanta/konečného užívateľa presvedčiť sa o tom, aby mal k dispozícii najaktuálnejšie vydaný technický list údajov (* dátum vydania viď dole). Aktuálna verzia technického listu údajov je prístupná na internetovej stránke www.masterplastgroup.com.
Skoršie vydané technické listy údajov po aktualizácii strácajú svoju platnosť!