


Názov výrobku:	ISOMASTER EPS 70	
Distribútor v SR:	MASTER PLAST s.r.o.Veľkoúľfanská cesta 1339 925 21 Sládkovičovo	
Rozmery, balenie:	ISOMASTER EPS 70 -50*100cm-ové tabule, v blokoch, v 1-25cm-ových hrúbkach	
Použitie:	Tepelnoizolačné dosky z polystyrénu EPS vhodné pre rekonštrukcie a novostavby. Izolačné dosky sú určené najmä pre fasádne zateplovacie systémy ETICS a ostatné aplikácie bez významných požiadaviek na zaťaženie tlakom (podlahy a pod.). Vhodné aj pre izolačné vrstvy energeticky úsporných stavieb (nízkoenergetické a pasívne domy).	
Materiál:	Expandovaný polystyrén EPS	

Vlastnosti:	Spôsob skúšania	Charakteristika výrobku
Hrúbková presnosť rozmerov	EN 823	T1 (± 1 mm)
Dĺžková presnosť rozmerov	EN 822	L2 (± 2 mm)
Šírková presnosť rozmerov	EN 822	W2 (± 2 mm)
Presnosť pravouhlosti rozmerov	EN 824	S2 (± 2 mm/1000 mm)
Rozmerová tolerancia rovinnosti	EN 825	P5 (± 5 mm)
Pevnosť v ohybe	EN 12089	BS115 (min. 115 kPa)
Tlakové napätie (pri 10%-nom stlačení)	EN 826	CS(10)70 (min. 70kPa)
Stálosť rozmeru v normálnych laboratórnych podmienkach	EN 1603	DS(N)2 - (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu: $\leq 0,5\%$)
Stálosť rozmeru v určených teplotných a vlhkosťných podmienkach	EN 1604	DS(70,-)1 - (pri 70°C a 48 hodín: $\leq 3\%$)
Trieda reakcie na oheň	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	EN 1607	TR100 (> 100 kPa)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_D)	EN 12667	0,039 W/(m.K)
Tepelný odpor (v prípade menovitej hrúbky 50mm)	EN 12667	1.25 m ² .K/W
Priepustnosť vodnej pary (μ)	EN 12086	20-40
Tepelná stálosť (v zabudovanom stave)		(-)65°C-(+)70°C

Označenie výrobku:	EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)5-DS(70,-)3 (farebné označenie zelená+červená čiara)
--------------------	--

Pravidlá pre skladovanie,úschovu:	Skladovať na krytom a suchom mieste, chrániť pred vlhkosťou, slnečným a tepelným žiarením
-----------------------------------	---

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

Špecifikácie:	EN 13163, EN 13172
---------------	--------------------

Možno nebezpečenstvá,preventívne predpisy:	Na základe nariadenie (EC)1907/2006 produkt nie je povinný mať bezpečnostný list údajov.
--	--

Tento bezpečnostný list údajov je zostavený s údajmi, informáciami a všeobecnými vedomosťami vzťahujúcimi sa na produkt a ktoré sú momentálne k dispozícii. Obsah náležitostí uvedených v liste údajov je pod priebežnou kontrolou, v odôvodnenom prípade bude aktualizovaný, s novými vedomosťami doplnený. Produkt má zadané technické vlastnosti, ale keďže jeho možnosť na konečné použitie nie je známe, v každom prípade 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 spoločnosťou MASTER PLAST s.r.o., 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!

Aktualizácia: 23.01.2023