

Názov produktu:	Isomaster EPS 150 a Isomaster EPS 150 LK (spádový)
Distribuje:	MASTER PLAST s.r.o., Veľkoufánská cesta 1339,925 21 Sládkovičovo www.masterplastgroup.com
Rozmer, balenie:	ISOMASTER EPS 150 - 50*100cm-ové tabule, v blokoch, v 2-12 cm-ových hrúbkach, ISOMASTER EPS 150-LK (spádový EPS) v individuálnych rozmeroch a s individuálnou hrúbkou, vyrábané a dodávané iba na individuálne objednávky!
Účel a oblasť použitia:	Tepelná izolácia podláh alebo nosných podláh s vyšším zaťažením a vodotesnou ochranou. Je použiteľná aj ako izolácia v bežných plochých strechách a v extenzívnych zelených strechách chránených hydroizoláciou.
Materiál:	Expandovaný polystyrén (EPS)

Vlastnosti:	Metóda prieskumu	Parametre produktu:
Hrúbková presnosť rozmerov	EN 823	T2 (±2mm)
Dĺžková presnosť rozmerov	EN 822	L3 (±3mm alebo 0,6%)
Šírková presnosť rozmerov	EN 822	W3 (±3mm alebo 0,6%)
Presnosť pravouhlosti rozmerov	EN 824	S5 (±5mm/1000mm)
Rozmerová tolerancia rovinnosti	EN 825	P5 (±5mm)
Pevnosť v ohybe	EN 12089	BS 200 (min 200 kPa)
Tlakové napätie pri 10%-nom stlačení	EN 826	CS(10)150 (min 150 kPa)
Stálosť rozmerov za normálnych laboratórnych okolností	EN 1603	DS(N)5 - (pri 23°C a 50%-nej vlhkosti: ±0,5%)
Zmena tvaru pri danom tlaku a danej teplote	EN 1605	DLT(2)5 (zaťaženie 40kPa a pri 70°C, za 168 hodín: zmena tvaru max 5%)
Trieda reakcie na oheň	EN 11925-2	E
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ_b)		0,034 W/mK
Tepelný odpor (v prípade menovitej hrúbky 50mm)	EN 12667	1,50 m ² .K/W
Číslo parného difúzneho odporu (μ)	EN 12086	30-70
Teplotná odolnosť		(-)65°C - (+)70°C

Značenie:	EN 13163 - T2 - L3 - W3 - S5 - P5 - BS200 - CS(10)150 - DS(N)5 - DLT(2)5, (farebné označenie hnedá a červená čiara)
Pravidlá pre úschovu, skladovanie:	V suchom prostredí; s ochranou pred účinkami prostredia, najmä pred slnečnými lúčmi, vyžarovaného tepla, vlhkosti a pary.

Garancia a záruka:	Adekvátne zákonným predpisom a dodacím podmienkam distribútora - v prípade dodržania náležitostí uvedených v príslušných technických predpisoch a predloženia faktúry potvrdzujúcej nákup.
--------------------	--

Príslušné predpisy, špecifikácie:	EN 13163, EN 13172
-----------------------------------	--------------------

Možné nebezpečenstvá, preventívne predpisy:	Na základe nariadenia (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 vid' dole). Aktuálna verzia technického listu údajov je prístupná na internetovej stránke www.masterplastgroup.com. Skoršie vydané technické listy údajov po aktualizácii strácajú svoju platnosť!