



1.	Výrobek - identifikační kód typu výrobku	EPS 150 EXTRA PLUS																																											
2.	Typ, série, nebo sériové číslo	Tepelně izolační desky EPS 150 EXTRA PLUS EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-DS(70,-)1-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DLT(1)5																																											
3.	Doporučené použití dle předpokladu výrobce	Ploché střechy a podlahy s vyšším zatížením, izolace venkovní stěny pod terénem jako podklad pro hydroizolaci A/2, A/4, B/1, B/2, B/3, F/1, F/2, E/6, H/3																																											
4.	Obchodní název Kontaktní adresa výrobce	IZOPOL izolační desky EPS 150 EXTRA PLUS IZOPOL DVOŘÁK s.r.o., Podnikatelská 1156/25, 301 00 Plzeň izopol@izopol.cz																																											
5.	Zplnomocněný zástupce	Nebyl ustanoven																																											
6.	Systém posuzování a ověřování vlastností	Systém 3																																											
7.	Oznámený subjekt (OB)	MFPA Leipzig GmbH (OB 0800) Anerkante Prüfstelle für Baustoffe, Bauteile und Bauarten Hans-Weigel- Str. 2b, 04319 Leipzig																																											
	Provedl	Počáteční zkoušku typu (ITT), průběžné dozorování (1x ročně) výroby (FPC) a zkoušení materiálu																																											
8.	Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku na který bylo vydáno evropské technické posouzení	-																																											
Deklarované charakteristiky a vlastnosti																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Základní charakteristiky</th> <th>Vlastnosti dle příslušné harmonizované normy:</th> <th>Zkušební metoda</th> <th>Harmonizovaná norma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Součinitel tepelné vodivosti λ_D</td> <td>0,030 W/mK</td> <td>EN 12667 EN 12939</td> <td rowspan="13">EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Třída reakce na oheň</td> <td>E B1</td> <td>EN 13501-1 DIN 4102-1</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka</td> <td>T(2)/±2mm</td> <td>EN 823</td> </tr> <tr> <td>Délka</td> <td>L(3)/±3mm</td> <td>EN 822</td> </tr> <tr> <td>Šířka</td> <td>W(3)/±3mm</td> <td>EN 822</td> </tr> <tr> <td>Pravouhlost</td> <td>S(5)/±5mm/1000mm</td> <td>EN 824</td> </tr> <tr> <td>Rovinnost</td> <td>P(5)/±5mm</td> <td>EN 825</td> </tr> <tr> <td>Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti</td> <td>DS(70,-)1/1%</td> <td>EN 1604</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v ohybu</td> <td>BS200/≥200kPa</td> <td>EN 12089</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku při 10% stlačení</td> <td>CS(10)150/≥150kPa</td> <td>EN 826</td> </tr> <tr> <td>Rozměrová stabilita v normalizovaném klimatu</td> <td>DS(N)2/±0,2%</td> <td>EN 1603</td> </tr> <tr> <td>Deformace při určitém napětí v tlaku a teplotních podmínkách</td> <td>DLT(1)5/≤5%</td> <td>EN 1605</td> </tr> </tbody> </table>					Základní charakteristiky	Vlastnosti dle příslušné harmonizované normy:	Zkušební metoda	Harmonizovaná norma	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,030 W/mK	EN 12667 EN 12939	EN 13163:2012	Třída reakce na oheň	E B1	EN 13501-1 DIN 4102-1	Tloušťka	T(2)/±2mm	EN 823	Délka	L(3)/±3mm	EN 822	Šířka	W(3)/±3mm	EN 822	Pravouhlost	S(5)/±5mm/1000mm	EN 824	Rovinnost	P(5)/±5mm	EN 825	Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti	DS(70,-)1/1%	EN 1604	Pevnost v ohybu	BS200/≥200kPa	EN 12089	Pevnost v tlaku při 10% stlačení	CS(10)150/≥150kPa	EN 826	Rozměrová stabilita v normalizovaném klimatu	DS(N)2/±0,2%	EN 1603	Deformace při určitém napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT(1)5/≤5%	EN 1605
Základní charakteristiky	Vlastnosti dle příslušné harmonizované normy:	Zkušební metoda	Harmonizovaná norma																																										
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,030 W/mK	EN 12667 EN 12939	EN 13163:2012																																										
Třída reakce na oheň	E B1	EN 13501-1 DIN 4102-1																																											
Tloušťka	T(2)/±2mm	EN 823																																											
Délka	L(3)/±3mm	EN 822																																											
Šířka	W(3)/±3mm	EN 822																																											
Pravouhlost	S(5)/±5mm/1000mm	EN 824																																											
Rovinnost	P(5)/±5mm	EN 825																																											
Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti	DS(70,-)1/1%	EN 1604																																											
Pevnost v ohybu	BS200/≥200kPa	EN 12089																																											
Pevnost v tlaku při 10% stlačení	CS(10)150/≥150kPa	EN 826																																											
Rozměrová stabilita v normalizovaném klimatu	DS(N)2/±0,2%	EN 1603																																											
Deformace při určitém napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT(1)5/≤5%	EN 1605																																											
10.	<p>Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi viz. bod 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce viz. bod 4</p> <p>Martin Slučák, jednatel společnosti V Plzni dne 01.08. 2015</p>  																																												