

TECHNICKÝ LIST



13

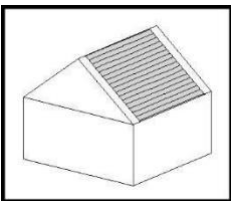
ISO FLECT FLOOR PRO

Normatívna časť + informatívna časť:

PROPRIETÁŤI	METÓDA	UNITÄŤI	VALOARE NOMINALĂ	TOLERANCIA	
				MINIMUM	MAXIMUM
Reakcia na požiar	EN 13501-1+A1	[trieda]	F	-	-
Dĺžka	SK 822	[m]	40 m, +/- 2,5 %; 10 m, +/- 2,5%	-	-
Šírka	SK 822	[m]	1 m, +/- 2,5%	-	-
Hrubé	SK 823	[mm]	6,05 mm, +/- 0,15 mm	-	-
Hustota	EN 1849-2	[g/m ²]	240 g/m ² , +/- 20 g/m ²	-	-
Rozmerová stabilita	SK 1604	[%]	+/- 2%	-	-
Absorpcia (28 dní)	EN 12087	[%]	max. 7%	-	-
Priepustnosť vodnej pary	SK 1931	[μ]	sd > 1500	-	-
Tepelná vodivosť	EN 12667	[W/m-K]	$\lambda_{10} = 0.0374$ W/m-k	-	-
Dynamická tuhosť	EN 9052-1	[MN/m ³]	< 100 MN/m ³	-	-

Dodatočná časť:

APLIKÁCIA PRODUKTU



Spoločnosť Isoflect Insulation vyvinula a prispôsobila špecifické termoreflexné materiály, ktoré sú optimalizované a prispôsobené na takmer všetky aplikácie v oblasti tepelnej izolácie budov, aby významne prispeli k úsporám energie, zníženiu znečistenia, zníženiu tepelného vplyvu na životné prostredie, zvýšeniu udržateľnosti, zvýšeniu stupňa komfortu a kvality klímy v budovách.



Nr. certificat : 2697
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 2605
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 2871
ISO 9001:2015

Pri montáži podľa návodu poskytuje podobný ekvivalent ako približne 4 cm extrudovanej polystyrénovej izolačnej dosky.

Bariéra proti prenikaniu radónu: < 1,0-10-13

Viac informácií o radóne nájdete na odkazoch nižšie:
Svetová zdravotnícka organizácia

<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/radon-and-health>



Európska mapa priemernej koncentrácie radónu vo vnútorných priestoroch.

<https://remon.jrc.ec.europa.eu/About/Atlas-of-Natural-Radiation/Digital-Atlas/Indoor-radon-AM/Indoor-radon-concentration>



Isoflect Floor Pro je výrobok získaný laminovaním vrstvy hliníkovej fólie s hrúbkou 20 mikróv s vrstvou bublinkovej fólie (priemer 15 mm, výška 6,5 mm, 14 vrstiev), čím vzniká homogénny, jednotný, polotuhý výrobok prispôbený na zamýšľané použitie. Použitie výrobku: podlahové vykurovanie. Špecifikácia: termoreflexná membrána, kompatibilná so všetkými typmi podlahových krytín obsahujúcich minimálne 50 mm hrubú vrstvu poteru.

APLIKÁCIA PRODUKTU

Rozložte na betónovú dosku hliníkovou fóliou nadol a bublinkovou fóliou nahor. Betónová doska musí povinne úplne vyschnúť. Potom sa môže nainštalovať akýkoľvek prvok. Pri pokládke na steny Isoflect Floor Pro nahrádza klasickú obvodovú pásku. Spoje a presahy sa utesnia hliníkovou páskou.

Generálny riaditeľ
spoločnosti Isoflect
Insulation
dipl. eng. Bogdan Ivănescu



S.C. ISO FLECT INSULATION S.R.L. RO 30340616 |
Reg.com.:J28/359/2012
Sídlo: 23A Textilist's Lane, Slatina, Olt, PSČ: 230004 Kancelárie a
výstavné priestory: Busines & Technology Park, 42-44 Bukurešť
-
Ploiesti, budova B, východné krídlo, prízemie, poštové
smerovacie číslo: 013696
Pracovný bod: Catted Business Park, Corp 4A, Soseaua de
Centura Chitila, Jud. Ilfov, PSČ: 077045 Telefón:+40 21 780 75 85
| E-
mail:office@isoflect.ro



Nr. certificat : 2697
ISO 14001:2015



Nr. certificat : 2605
ISO 45001:2018



Nr. certificat : 2871
ISO 9001:2015