

TYP VÝROBKU

Pevné, ale neobmedzene pružné biele tepelnoizolačné rúno z minerálnych vlákien, bez chemických prísad, s vynikajúcou mechanickou odolnosťou, hydrofóbné, hypoalergénne a nebakteriálne, veľmi príjemné na dotyk.

CHARAKTERISTIKA



ISO FLECT WOLLE je špičková, plne ekologická izolácia s certifikátom Oeko-Tex Standard 100, zaradená do triedy I, bezpečná aj pre deti.

PÔVOD



VYROBENÉ V RUMUNSKU



AREAOBLASTI POUŽITIA

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| ■ Obytné budovy | ■ Chaty |
| ■ Nemocnice | ■ Škôlky/školy |
| ■ Kliniky | ■ Izolácia potrubia/ HVAC |
| ■ Kancelárske riestory | ■ Sklady farmaceutických výrobkov |
| ■ Rekreačné domy | ■ Továrne na výrobu liekov |
| ■ Automobilový priemysel | ■ Priemyselné |
| ■ Ietectvo | |



APLIKÁCIE



S.C. ISO FLECT INSULATION S.R.L.
 CIF: RO30340616
 Reg. com: J2012000359286
 Adresa: Ulica Caragea Vodă, č. 89A, Domnești, Țeșeș, okres Ilfov
 E-mail: office@isoflect.ro | Telefónne číslo: +4021 780 75 85



ISO FLECT WOLLE RANGE
REGULAČNÁ ČASŤ

Technický voľný čas nie. 001SB-03/1039-2024

Žiadne crt.	Chrarakteristika	Testovacia metóda	M. U.	Referenčná hodnota	Stanovená hodnota	Účinkujúci
1.	Hustota produktu Wolle P800 Wolle P1000 Wolle P1500 Wolle P 2100	SR EN 1602:2013	kg/m ³	Vyrobené zo syntetických tepelne zváratelných polyesterových vlákien, polyetyléntereftalátu (PET), bielej farby		-
2.	Ekvivalentná tepelná vodivosť pri priemernej teplote vzorky 100 C, λ10 Wolle P800 Wolle P1000 Wolle P1500 Wolle P 2100	SR EN 12667:2002	W/(mK)	-	0,038 0,042 0,038 0,035	Pobočka INCERC v Bukurešti, Laboratórium aplikovaného výskumu a skúšania konštrukcií INCERC
3.	Tlaková sila pri 10% deformácii σ ₁₀ Wolle P800 Wolle P1000 Wolle P1500 Wolle P 2100	SR EN ISO 29469:2023	kPa	-	0,215 0,138 0,161 0,260	
4.	Short-term water absorption by partial immersion, Wp Wolle P800 Wolle P1000 Wolle P1500 Wolle P 2100	SR EN ISO 29767:2019 Metoda A (drenare)	kg/m ²	-	1,03 0,69 1,21 1,71	
5.	Trieda reakcie na oheň	EN 13501-1:2018	-	C-s2, d0 C2 (CA2b)	C-s2, d0 C2 (CA2b) klasifikačná správa č. 1871-CPR-RtF-816/15.11.2024	Centrum pre testovanie a európsku certifikáciu STARA ZAGORA Skúšobné laboratórium stavebných výrobkov

ROZSAH ISO FLECT WOLLE
INFORMAČNÁ ČASŤ

WOLLE P800, VÝROBKY BALENÉ DO ROLIEK
TEPELNÁ KONDUKTIVITA LAMBDA $\lambda = 0,038$ (m²K)/W

Hrúbka*Šírka*Dĺžka	Oblasť/UM	Weight/UM	Volume/UM
5 cm*0,61 m*10 m	6,10 m ²	4,88 kg	0,185 m ³
5 cm*0,80 m*10 m	8,00 m ²	6,40 kg	0,270 m ³
5 cm*1,00 m*10 m	10,00 m ²	8,00 kg	0,336 m ³
5 cm*1,20 m*10 m	12,00 m ²	9,60 kg	0,403 m ³
5 cm*1,50 m*10 m	15,00 m ²	12,00 kg	0,505 m ³


WOLLE P800, VÝROBKY S OBALMI NA DOSKY
TEPELNÁ KONDUKČNOSŤ LAMBDA $\lambda = 0,038$ (m²K)/W

Hrúbka*Šírka*Dĺžka	Dosky/balenie	Oblasť/UM	Hmotnosť/UM	Volume/UM
5 cm*0,60 m*1,20 m	16	11,52 m ²	9,216 kg	0,576 m ³


WOLLE P1000, VÝROBKY S OBALMI NA DOSKY
TEPELNÁ KONDUKČNOSŤ LAMBDA $\lambda = 0,042$ (m²K)/W

Hrúbka*Šírka*Dĺžka	Dosky/balenie	Oblasť/UM	Hmotnosť/UM	Objem/UM
7 cm*0,60 m*1,20 m	12	8,64 m ²	8,64 kg	0,576 m ³


WOLLE P1500, VÝROBKY S OBALMI NA DOSKY
TEPELNÁ KONDUKČNOSŤ LAMBDA $\lambda = 0,038$ (m²K)/W

Hrúbka*Šírka*Dĺžka	Dosky/balenie	Oblasť/UM	Hmotnosť/UM	Objem/UM
10 cm*0,60 m*1,20 m	8	5,76 m ²	8,64 kg	0,576 m ³
10 cm*1,33 m*2,85 m	5	18,95 m ²	28,43 kg	1,895 m ³


WOLLE P2100, VÝROBKY S OBALMI NA DOSKY
TEPELNÁ KONDUKČNOSŤ LAMBDA $\lambda = 0,035$ (m²K)/W

Hrúbka*Šírka*Dĺžka	Dosky/balenie	Oblasť/UM	Hmotnosť/UM	Objem/UM
10 cm*0,60 m*1,20 m	8	5,76 m ²	12,1 kg	0,576 m ³
10 cm*1,33 m*2,85 m	5	18,95 m ²	39,8 kg	1,895 m ³