

TIPUL PRODUSULUI

Vată termoizolantă rigidă, dar cu flexibilitate nelimitată, din fibre minerale albe, fără adaosuri chimice, cu rezistență mecanică remarcabilă, hidrofobă, hipoalergenică și non bacteriană, foarte plăcută la atingere.

CARACTERISTICI



ISOFLECT WOLLE este o izolație de ultimă generație, complet ecologică, certificată Oeko Tex Standard 100, fiind un produs încadrat în clasa I, fiind sigur inclusiv pentru bebeluși. Produs cu Pașaport 100 (<100% reciclat & 100% reciclabil).

PROVENIENȚĂ

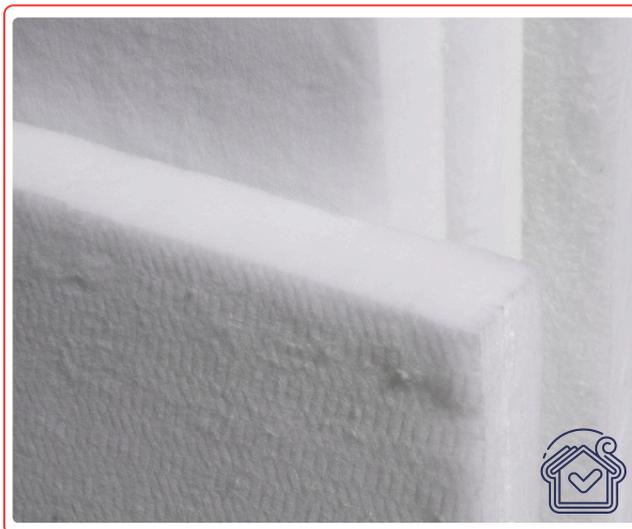


MADE IN ROMÂNIA



DOMENII DE APLICARE

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| ■ Rezidențial | ■ Cabane |
| ■ Spitale | ■ Grădinițe și școli |
| ■ Clinici | ■ Izolații conducte |
| ■ Spații de birouri | ■ Izolații tubulatură HVAC |
| ■ Case de vacanță | ■ Depozite farmaceutice |
| ■ Automotive | ■ Fabrici medicamente |
| ■ Aeronautică | ■ Industrial |



APLICAȚII



GAMA ISOFLECT WOLLE
SECȚIUNE INFORMATIVĂ

**WOLLE P800, PRODUSE CU AMBALARE ÎN ROLĂ
 CONDUCTIVITATE TERMICĂ LAMBDA $\lambda = 0,038$ (m²K)/W**

Grosime*Lățime *Lungime	Suprafață/UM	Greutate/UM	Volum/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, PRODUSE CU AMBALARE ÎN PLĂCI
 CONDUCTIVITATE TERMICĂ LAMBDA $\lambda = 0,038$ (m²K)/W**

Grosime*Lățime *Lungime	Plăci/pachet	Suprafață/UM	Greutate/UM	Volum/UM
5 cm*0,61 m*1,20 m	16	11,712 m ²	9,216 kg	0,576 m ³


**WOLLE P1000, PRODUSE CU AMBALARE ÎN PLĂCI
 CONDUCTIVITATE TERMICĂ LAMBDA $\lambda = 0,042$ (m²K)/W**

Grosime*Lățime *Lungime	Plăci/pachet	Suprafață/UM	Greutate/UM	Volum/UM
7 cm*0,61 m*1,20 m	12	8,64 m ²	8,64 kg	0,576 m ³


**WOLLE P1500, PRODUSE CU AMBALARE ÎN PLĂCI
 CONDUCTIVITATE TERMICĂ LAMBDA $\lambda = 0,038$ (m²K)/W**

Grosime*Lățime *Lungime	Plăci/pachet	Suprafață/UM	Greutate/UM	Volum/UM
10 cm*0,61 m*1,20 m	8	5,856 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, PRODUSE CU AMBALARE ÎN PLĂCI
 CONDUCTIVITATE TERMICĂ LAMBDA $\lambda = 0,035$ (m²K)/W**

Grosime*Lățime *Lungime	Plăci/pachet	Suprafață/UM	Greutate/UM	Volum/UM
10 cm*0,61 m*1,20 m	8	5,856 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

GAMA ISOFLECT WOLLE
PARTE INFORMATIVĂ
Agrement Tehnic nr. 001SB-03/1039-2024

Nr. crt	Caracteristică	Metodă de încercare	U.M.	Valoare de referință	Valoare determinată	Executant
1.	Densitate produs Wolle P800 Wolle P1000 Wolle P1500 Wolle P 2100	SR EN 1602:2013	kg/m ³	Produs din fibre sintetice de poliester termosudabil, polietilen tereftalat (PET), de culoare albă	-	-
2.	Conductivitate termică echivalentă, la temperatura medie a epruvetei de 10°C, λ_{10} Wolle P800 Wolle P1000 Wolle P1500 Wolle P 2100	SR EN 12667:2002	W/(mK)	-	0,038 0,042 0,038 0,035	Sucursala INCERC București
3.	Efort de compresiune la 10% deformație 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	Laborator INCERC de Cercetare Aplicată și Încercări în Construcții
4.	Absorbție de apă de scurtă durată prin imersie parțială, W_p 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.	Clasa de reacție la foc	EN 13501-1:2018	-	C-s2, d0 C2 (CA2b)	C-s2, d0 C2 (CA2b) raport de clasificare nr. 1871-CPR-RtF-816/15.11.2024	Center for Testing and European Certification STARA ZAGORA Constructions Products Testing Laboratory