



NOVA MINERALNA VUNA ISOVER 4+

NOVITET U SVIJETU IZOLACIJSKIH MATERIJALA

- + DODATNA KVALITETA
- + ODRŽIVOST
- + ENERGETSKA UČINKOVITOST
- + VEĆA UGODNOST



ISOVER
SAINT-GOBAIN



Isover RIO 4+



Rola mineralne vune Isover 4+ proizvedena iz potpuno prirodnih materijala za toplinsku izolaciju najgornje stropne ploče u jednom sloju te za sve vrste toplinskih izolacija kod drvenih, mehanički neopterećenih podnih/stropnih konstrukcija.



☀️ Toplinske karakteristike

Toplinska vodljivost
 λ_D W/(m·K) **0,043**

🔥 Reakcija na požar

Euroklasa **A1**

📏 Dimenzije i pakiranje

☀️ Toplinski otpor

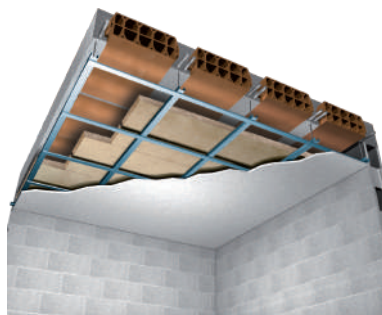
Naziv	Debljina (mm)	Dimenzije (m)	rola/paleta m ² /paleta	Toplinski otpor R (m ² ·K/W)
RIO TWIN 50	50+50	2×(7,5×1,2)	30 / 540,00	1,16
RIO TWIN R 50	50+50	4×(7,5×0,625)	30 / 562,50	1,16
RIO 100	100	7,5×1,2	30 / 270,00	2,32



Isover IBR N 4+



Rola mineralne vune Isover 4+ proizvedena iz potpuno prirodnih materijala za toplinsku izolaciju mehanički neopterećenih podnih/stropnih konstrukcija te za zvučnu izolaciju i apsorpciju zvuka kod spuštenih stropova.



☀️ Toplinske karakteristike

Toplinska vodljivost
 λ_D W/(m·K) **0,040**

🔥 Reakcija na požar

Euroklasa **A1**

📏 Dimenzije i pakiranje

☀️ Toplinski otpor

Naziv	Debljina (mm)	Dimenzije (m)	rola/paleta m ² /paleta	Toplinski otpor R (m ² ·K/W)
IBR N DUO 50	50	2×[7,5×1,2]	30 / 540,00	1,25
IBR N 80	80	9,0×1,2	30 / 324,00	2,00
IBR N 100	100	8,0×1,2	36 / 345,60	2,50
IBR N 120	120	7,0×1,2	24 / 201,60	3,00
IBR N 140	140	6,0×1,2	24 / 172,80	3,50
IBR N 150	150	5,5×1,2	30 / 198,00	3,75
IBR N 160	160	5,5×1,2	24 / 158,40	4,00
IBR N 200	200	4,5×1,2	24 / 129,60	5,00



Isover AKUSTO 4+



Rola mineralne vune Isover 4+ proizvedena iz potpuno prirodnih materijala, koristi se kao zvučno apsorpcijski sloj kod laganih pregradnih metalnih/drvenih zidova koji se ponašaju kao sistem 'masa-opruga-masa'.

Toplinske karakteristike

Toplinska vodljivost

λ_D W/(m·K)

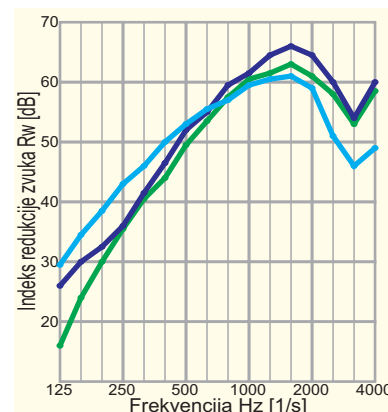
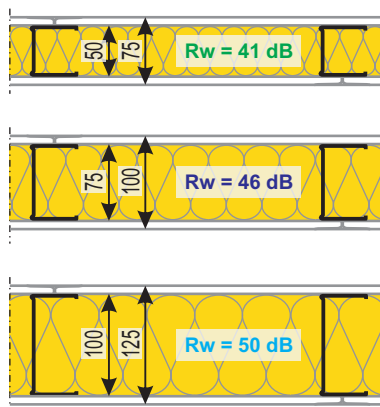
- za debljine 30 i 50 mm **0,038**

- za debljine 75 i 100 mm **0,040**

Reakcija na požar

Euroklasa

A1



Dimenzije i pakiranje

Širina role (cm)

(62,5+62,5)

Naziv	Debljina (mm)	Dimenzije (m)	rola/paleta m ² /paleta	Toplinski otpor R (m ² ·K/W)
AKUSTO TWIN R 30	30+30	4x(10,0x0,625)	30 / 750,00	0,79
AKUSTO TWIN R 50	50+50	4x(7,5x0,625)	30 / 562,50	1,18
AKUSTO 75	75	2x(9,0x0,625)	30 / 337,50	1,75
AKUSTO 100	100	2x(8,0x0,625)	30 / 300,00	2,37

Toplinski otpor



Isover UNI 4+



Rola mineralne vune Isover 4+ proizvedena iz potpuno prirodnih materijala, za toplinsku izolaciju krovnih konstrukcija, drvenih kuća i najgornje stropne ploče. Zbog svoje visoke elastičnosti odlično prijanja uz drvene konstrukcije, te na sebe preuzima 'rad' drva.

Toplinske karakteristike

Toplinska vodljivost

λ_D W/(m·K)

0,035

Reakcija na požar

Euroklasa

A1



Dimenzije i pakiranje

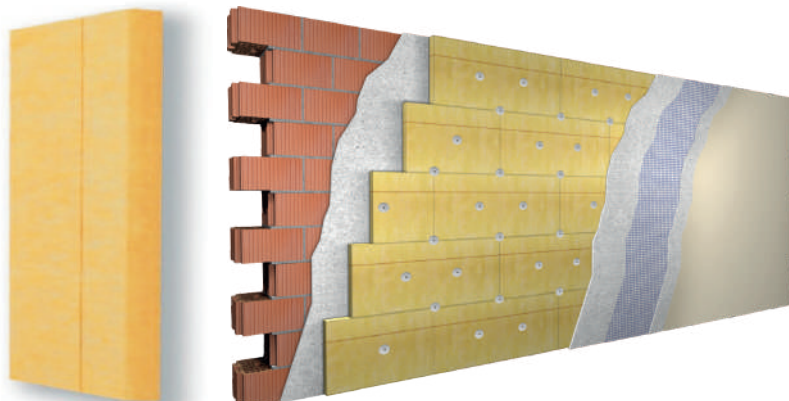
Toplinski otpor

Naziv	Debljina (mm)	Dimenzije (m)	rola/paleta m ² /paleta	Toplinski otpor R (m ² ·K/W)
UNI TWIN 50	50	4x[5,5x0,6]	24 / 316,80	1,43
UNI TWIN 80	80	4x[3,5x0,6]	24 / 201,60	2,29
UNI 100	100	5,5x1,2	24 / 158,40	2,86
UNI 120	120	4,6x1,2	24 / 132,48	3,43
UNI 140	140	4,0x1,2	24 / 115,20	4,00
UNI 150	150	3,7x1,2	24 / 106,56	4,29
UNI 160	160	3,5x1,2	24 / 100,80	4,57
UNI 180	180	3,2x1,2	24 / 92,16	5,14
UNI 200	200	2,8x1,2	24 / 80,64	5,71





Ploča mineralne vune Isover G3 proizvedena iz prirodnih materijala za toplinsku izolaciju u ETICS fasadnim sustavima. Najnovija proizvodna tehnologija osigurava visoku mehaničku otpornost i odlična akustička svojstva.



Toplinske karakteristike

Toplinska vodljivost

λ_D W/(m·K)

0,034

Reakcija na požar

Euroklasa

A2-s1, d0

Mehaničke karakteristike

Tlačna čvrstoća kod

10% stižljivosti (kPa)

15



Dimenzije i pakiranje

Toplinski otpor

Dimenzija ploče (cm)

120×60

Naziv	Debljina (mm)	m ² /paket m ² /paleta	Toplinski otpor R (m ² ·K/W)
Clima34 60	60	7,20 / 57,60	1,76
Clima34 80	80	3,60 / 43,20	2,35
Clima34 100	100	2,88 / 34,56	2,94
Clima34 120	120	3,60 / 28,80	3,53
Clima34 140	140	2,16 / 25,92	4,11
Clima34 160	160	2,88 / 23,04	4,70
Clima34 180	180	2,16 / 17,28	5,29
Clima34 200	200	2,16 / 17,28	5,88

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o.

HR - 10000 Zagreb, Hondlova 2/9, I kat

tel.: + 385 (0)1 3010-202

+ 385 (0)1 3094-474

fax: + 385 (0)1 3096-725

e-mail: isover@isover.hr

www.isover.hr