

climowool TWR1

Descriere produs

Saltea de izolare fonică a pereților de compartimentare

Domeniul de utilizare

Poate fi utilizat în primul rând pentru izolarea termică și fonică a pereților de compartimentare pe structură metalică și pentru izolarea pereților și al acoperișului ale clădirilor pe structură ușoară. Este recomandată umplerea completă cu material de izolare a cavitățiilor pentru a obține o performanță mai bună de izolare fonică.

Caracteristici avantajoase

Izolare termică și fonică excelentă ■ nu este inflamabilă, nu dezvoltă fum, la impact cu focul nu picură ■ permeabilă la vapori ■ își menține forma și dimensiunea, flexibilă, ușor de tăiat, formată, nu se contractă ■ ușor de montat, în cursul montării generează o cantitate minimă de deșeuri ■ nu este afectată de îngheț ■ inofensivă la sănătate ■ Datorită unei noi tehnologii ecologice precum și a liantului ecologic, climowool este unul dintre cele mai moderne materiale termo- și fonoizolatoare.

Unități de livrare

Dimensiunea rolei: lungime: 6000-4000 mm ■
lățime: 415-625 mm ■ grosime de la 50 mm
până la 100 mm

Consum de material / acoperirea

1,03 m²/m²

**PRODUS
NOU**

- Liant ecologic
- Mai puțin prăfoasă datorită tehnologiei climowool
- Mai ușor de montat
- Atingere fină
- Calitate excelentă

Grosimea (mm)	Lățimea (mm)	Lungime (mm)	m ² /role	Role/Palet	m ² /palet	Valoarea R m ² K/W
DUO 50/100	415	6x6000	14,94	18	268,92	1,35
DUO 50/100	600	4x6000	14,40	18	259,20	1,35
DUO 50/100	625	4x6000	15,00	24	360,00	1,35
DUO 75/150	600	4x4000	9,60	18	172,80	2,03
DUO 75/150	625	4x4000	10,00	18	180,00	2,03
100	600	2x6000	7,20	18	129,60	2,70
100	625	2x6000	7,50	18	135,00	2,70

Date tehnice

λ _D coeficient de conductibilitate termică	0,037 W/mK
μ factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	~1,2
Rezistență la fluxurile de aer	≥5
Clasă de combustibilitate	A1
Temperatura maximă de utilizare	250 °C

Alte descrieri:

Produsul TWR1 DUO la grosimea saltelei este compusă din două straturi identice, separate. Datorită acestei soluții poate fi montată în grosimea totală și separat în jumătate grosime. În acest caz, poate fi separat cu mâna în grosimea izolației termice. În cazul produselor, cantitatea comandată și prețurile se referă la grosimea mai mică. Lățimea se adaptează la lățimea între profilele ale sistemelor de gips-carton. După îndepărtarea foliei de ambalare produsul revine la grosimea nominală.

Protecția la foc al sistemelor de pereți de compartimentare

Clasificare	Profil	Placă de gipscarton	climowool
EI30	CW75	2x1 strat 12,5 mm normal	TWR1/50
EI45	CW75	2x1 strat 12,5 mm ignifug	TWR1/50
EI60	CW75	2x1 strat 18 mm ignifug	TWR1/50
EI90	CW75	2x2 strat 12,5 mm ignifug	TWR1/50
EI120	CW75	2x3 strat 12,5 mm ignifug	TWR1/50

Valoarea coeficientului de izolare fonică a materialelor fonoizolatoare din pereții de compartimentare climowool

Profil	Placă de gipscarton	Izolare fonică	Grosime	Rw (dB)
CW 75	2x2 strat ignifug	TWR1	50 mm	53
CW 75	2x2 strat normal	TWR1	50 mm	52
CW 75	2x1 strat normal	TWR1	50 mm	45
CW 75	2x1 strat ignifug	TWR1	75 mm	46
CW 100	2x1 strat ignifug	TWR1	75 mm	47
CW 100	2x1 strat normal	TWR1	75 mm	47
CW 50	2x2 strat ignifug	TWR1	50 mm	51
CW 50	2x2 strat normal	TWR1	45 mm	49
CW 75	2x2 strat ignifug	TWR1	70 mm	52
2xCW 75	2x2+1 strat ignifug	TWR1	2x70 mm	65
CW 100	2x2 strat normal	TWR1	95 mm	52
CW 100	2x2 strat ignifug	TWR1	95 mm	54



Declarația de conformitate a furnizorului ■ Numărul declarației: SMN 17/2010

climowool TWR1

Distribuitor:

SCHWENK IZOLAȚII SRL ■ 530190 Miercurea Ciuc, str.
Leliceni Nr.5 ■ Telefon: +40 367 302437 ■ Fax: +40 367 802450
■ www.schwenkizolatii.ro ■ E-Mail: office@schwenkizolatii.ro

Numele produsului și indicarea:

Produsul climowool de vată minerală de sticlă : TWR1 Saltea de izolare a pereților de compartimentare, EN 13162-T2-AF5.

Data fabricației și numărul de identificare:

Datele necesare pentru identificarea produsului sunt indicate pe eticheta de pe produs, respectiv descrise în aviz de transport marfă.

Domeniul de utilizare recomandată:

Produsele din vată de minerală sticlă climowool sunt: materiale cu textură fibroasă, cu conținut de sticlă cu proprietăți de izolare termică. Este recomandat pentru izolarea termică și acustică a tuturor structurilor de compartimentare a clădirilor și a construcțiilor în mediu protejat de umiditate.

Conformitate:

Certificat de conformitate CE:
K1-0751-CPD-008.0-01-01/09 (D) (EC Konformitätszertifikat)
K1-0751-CPD-008.0-02-01/09 (D) (EC Konformitätszertifikat)
K1-0751-CPD-008.0-02-01/10 (D) (EC Konformitätszertifikat)
K1-0751-CPD-008.0-01-02/08 (D) (EC Konformitätszertifikat)

Organismul desemnat, pe baza examinării căruia a fost emis certificatul de conformitate:

FIW e.V. München (Notified body: 0751)

Verificarea fabricației:

SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co. KG; Landsberg

Specificația tehnică al produsului, conform căruia produsul este certificat:

Standardul EN 13162:2001-10

Data de valabilitate a Declarației de Conformitate a Furnizorului:

De la data emiterii, în cazul în care produsul este depozitat și manipulat conform prescripțiilor, până la retragerea acesteia.

Persoana autorizată să semneze Declarația de Conformitate a Furnizorului:

Kecső Zoltán director executiv, în cazul deținerii certificatelor de conformitate corespunzătoare.



Kecső Zoltán – director executiv

Data de emitere:

Balatonfűzfő, 2010. 04. 01.

Informații suplimentare: marajul CE și datele etichetării indicate pe eticheta produsului aplicată pe produs. ■ Datele referitoare la manipularea și stocarea produsului sunt indicate în informații despre produs, precum și pe site-urile (www.schwenkizolatii.ro). ■ Este responsabilitatea comerciantului să dea mai departe Declarația către clientul care utilizează în mod direct produsul. ■ Declarația se aplică numai pe produsele distribuitorului. ■ Reclamația poate fi invocată înainte de utilizare pe baza facturii referitoare la produs, aviz de transport marfă și de identificare al produsului ambalat în folie.

Seria de fabricare a produsului:

Data de fabricație a produsului:

Manipulare



Trebuie protejată de umiditate directă



Trebuie protejată de razele UV directe



Trebuie protejată de impact mecanic

Informații referitoare la aplicare



Se taie cu cuțit, fierăstrău



Nu așezați obiecte grele pe produs