



iulie 2009

Classic 044

Cu utilizări multiple



Descriere

Material izolant produs din fibre minerale de sticlă . Modalitatea de ambalare este sub formă de role.

Parametrii tehnici

Grosime	Lățime	Lungime	Coefficient de transfer termic	Rezistență la transfer termic
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
50	1200	10000	0,044	1,14
60	1200	8000	0,044	1,36
80	1200	13000	0,044	1,82
100	1200	10500	0,044	2,27
120	1200	9000	0,044	2,73
140	1200	7500	0,044	3,18
160	1200	6500	0,044	3,64
180	1200	6000	0,044	4,09
200	1200	5300	0,044	4,55
220	1200	4500	0,044	5,00
240	1200	4500	0,044	9,45

Caracteristici principale

Coefficient de transfer termic

$\lambda = 0,044$ W/mK


Clasă de rezistență la foc

A1

Avantaje

- proprietăți termoizolante bune
- foarte bună rezistență la foc
- manipulare simplă și ușoară
- foarte plăcut la atingere în timpul lucrului
- ambalaj compresat – mai ușor de transportat
- își menține bine forma, umple ideal spațiul dat
- beneficii rezultate datorită utilizării tehnologiei revoluționare ECOSE® Technology

Classic 044

Parametrii tehnici	Simbol	Valoare	Specificații standard
Coeficientul de transfer termic declarat	λ_D	0,044 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Clasa de reacție la foc	–	A1	EN 13 501-1
Clasa de precizie, toleranța grosimii	–	T2	EN 823
Rezistență la întindere	–	> 2 ori multiplul greutateii	–
Rezistență la factorul de difuzie	μ	1	ČSN 73 0540
Cod de desemnare marcă	–	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF.5	EN 13162
Certificat de conformitate ES		0764-CPD-0122	–
Marcă europeană CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0021-K00A	–
Siguranța sănătății	–	SZÚ č. j. EX 09 01 82	(a se vedea fișa tehnică de securitate)

Utilizare

Materialul izolant Classic 044 este produs din fibre de sticlă minerală și are utilizări multiple. Datorită proprietăților de izolare termică și fonică, acest produs este potrivit în principal pentru umplerea spațiului dintre grinzile tavanului. În cazul folosirii pentru pereți verticali, se aplică foarte bine în sistemele pe cadru de lemn sau metalic. În cazul sistemelor care nu sunt deschise difuz se recomandă prevederea părții interioare a termoizolației cu membrană hidrofobă.

Ambalare

Produsul este ambalat în role, acoperite la randul lor cu o folie PE. Ambalajul de protecție este marcat cu sigla producătorului și cu o etichetă de produs care conține caracteristicile tehnice ale acestuia și tipul de aplicație pentru care acesta este recomandat.

Knauf Insulation deține

Certificatul de calitate pentru management integrat conform standardelor EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 și OHSAS 18001:2007. Limitele emisiilor sunt monitorizate pe parcursul întregului proces de producție și controlate strict de Departamentul de calitate al Knauf Insulation.



Produsele din vată minerală Knauf Insulation cu ECOSE® Technology reprezintă o schimbare revoluționară în domeniul materialelor de izolare. Produsele de izolare din vată minerală Knauf Insulation folosesc o tehnologie nouă, revoluționară, de obținere a unui liant fără formaldehide, pe bază de materii organice, ușor regenerabile care înlocuiesc produsele chimice pe bază de petrol. De asemenea, noua tehnologie, ECOSE® Technology, conferă produselor din vată minerală de sticlă un aspect cu totul diferit. Noul liant conferă vatei minerale o nuanță maronie, naturală, produsul nu conține adăos de coloranți artificiali, decoloranți sau vopsea.

Knauf Insulation SRL

Str. Av. Stâlpeanu nr. 21A
Sector 1, 012073, București

Tel.: +4 021 224 02 06
Fax: +4 021 224 02 07
marketing.romania@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.ro