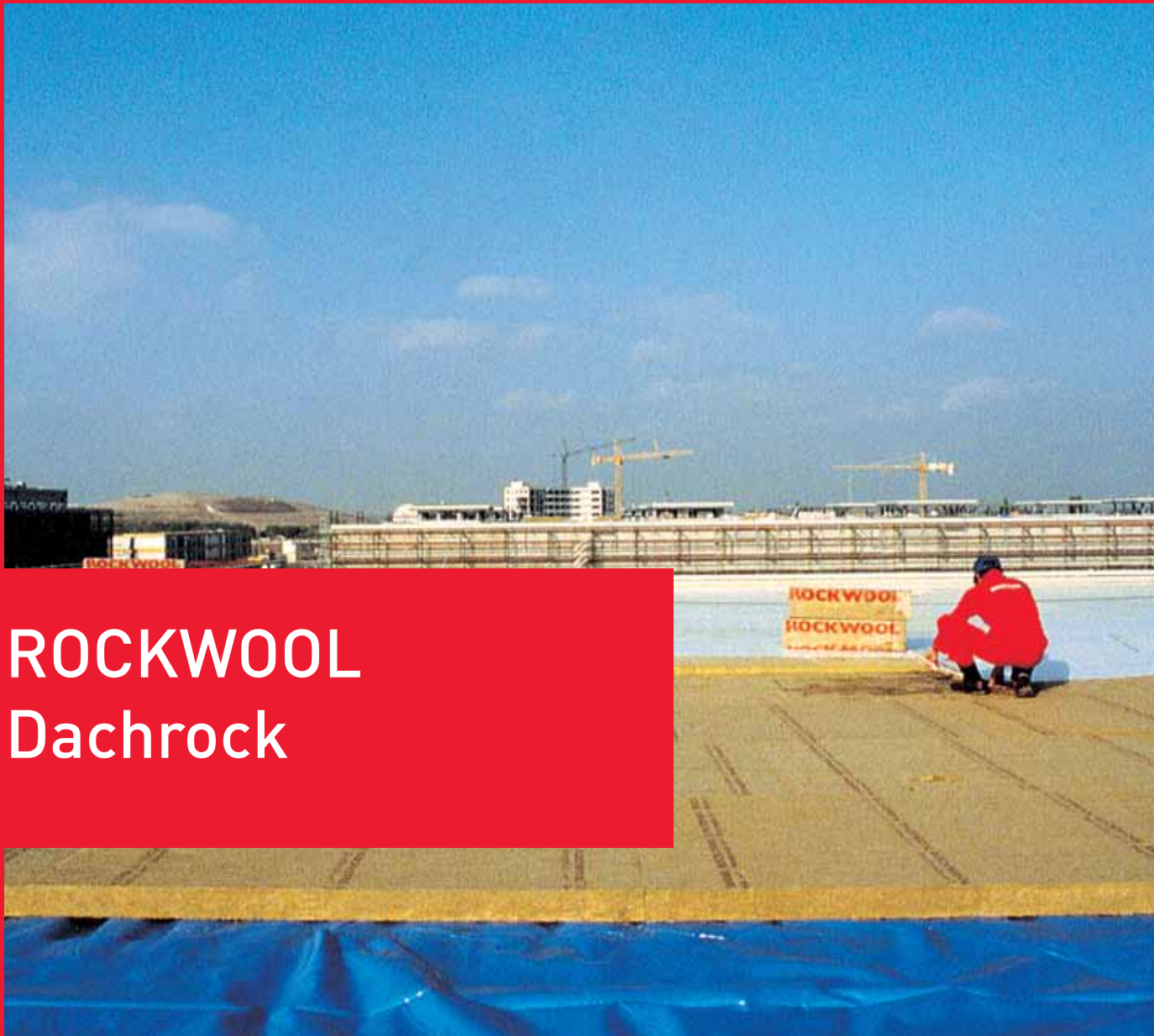


# ROCKWOOL

## Dachrock



### Acoperișuri tip terasă

#### DESCRIEREA PRODUSULUI

Plăci rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă cu o rezistență sporită la acțiuni mecanice pentru izolare termică, acustică și siguranță la foc în cazul unui incendiu.

#### DOMENIU DE APLICARE

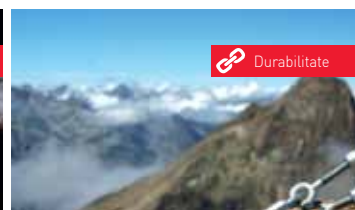
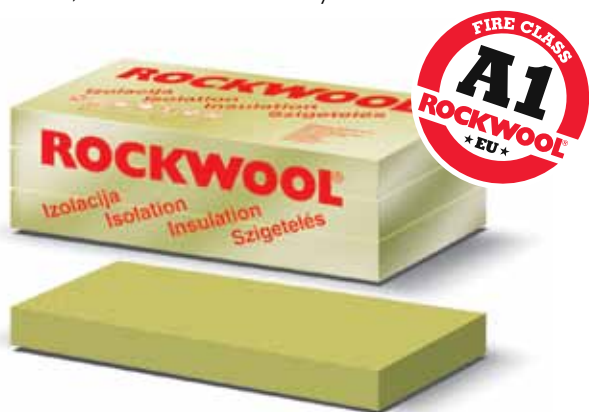
Plăcile Dachrock se utilizează ca strat de acoperire pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a acoperișurilor tip terasă cu structură din beton sau profile de tablă trapezoidală (acoperișuri metalice). Se montează prin lipire (asfalt încins, bitum sau adeziv poliuretanic), prin ancorare cu dibluri, sau se pot acoperi cu pietriș mărgăritar pentru protecție la vânt. Plăcile Dachrock pot fi folosite în construcții cu pardoseli supraînălțate, acolo unde sunt cerințe ridicate de termo și fono - izolare și rezistențe mecanice mari. La acoperișuri plate cu terase circulabile grosimea minimă de montaj va fi de 60 mm.



# ROCKWOOL Dachrock

## PROPRIETĂȚILE VATEI BAZALTICE ROCKWOOL

Termoizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică. Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin. Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.



## AMBALARE

Plăcile Dachrock sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.

## DIMENSIUNI, GAMĂ DE PRODUSE ȘI AMBALARE

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600							
m <sup>2</sup> / pachet	3,60	2,40	2,40	1,80	1,80	1,20	0,60	0,60
Lungime x lățime (mm)	2000 x 1200							
m <sup>2</sup> / palet	67,20	55,20	43,20	36,00	28,80	24,00	19,20	16,80

## Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00

## PARAMETRI TEHNICI

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	SR EN 13501-1
Coeficientul de conductivitate termică declarat	$\lambda_D$	0.040	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	SR EN 12667
Rezistența la compresiune pentru o deformație de 10%	$\sigma_{10}$	70	kPa	SR EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	$\sigma_{mt}$	15	kPa	SR EN 1607
Încărcare punctuală	F <sub>p</sub>	600	N	EN 12430
Căldură specifică	c <sub>p</sub>	1030	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	SR EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	W <sub>p</sub>	≤ 1	kg.m <sup>-2</sup>	SR EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	W <sub>lp</sub>	≤ 3	kg.m <sup>-2</sup>	SR EN 12087
Încărcare din greutatea proprie/ mp	-	max. 2.520	kN.m <sup>-3</sup>	ENV 1991-2-1
Punct de topire	t <sub>t</sub>	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE	EMI: 1415-CPD-35-(C-7/2010)			
Sistem de management al calității	ISO 9001:2000 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.  
01.03.2013 © Copyright: ROCKWOOL România SRL

Rockwool România SRL

Ocna Sibiului nr. 46-48, Sector 1  
014011 București, România  
tel: +40 212 334 440  
fax: +40 212 334 441

www.rockwool.ro  
info@rockwool.ro