

## ŠIKMÉ STŘECHY, VNITŘNÍ KONSTRUKCE, DĚLICÍ PŘÍČKY TECHNICKÝ LIST

### ROCKMIN PLUS VÍCEÚČELOVÁ LEHKÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKA

#### • POPIS VÝROBKU

Měkká a lehká deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná.

#### • OBLAST POUŽITÍ

Deska ROCKMIN PLUS je určena pro stavební tepelné a protipožární izolace v oblasti vnějších konstrukcí - šikmých střech, podkroví, vnitřních konstrukcí - stropů, podlah mezi trámy nebo polštáře, dělicích stěn, příček, podhledů a dalších bez mechanického zatížení izolační výplně.

#### • VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelné izolační schopnosti; nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru; zvuková pohltivost; vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – deska je v celém objemu hydrofobizovaná; paropropustnost; rozměrová stálost.

#### • BALENÍ

Desky ROCKMIN PLUS jsou komprimovány a baleny do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Komprimované balíky se kladou na nevratnou dřevěnou paletu o rozměru 2,2 x 1,2 m. Toto balení je určeno pro venkovní skladování. Palety se skladují v jedné vrstvě. ROCKWOOL je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém tříděného sběru v obcích EKO-KOM“.

ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT A BALENÍ												
Tloušťka (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Délka x šířka (mm)	1000 x 610											
m <sup>2</sup> / balík	10,98	10,98	9,15	7,32	7,32	6,1	4,88	4,27	3,66	3,66	3,05	3,05
Počet desek / balík	18	18	15	12	12	10	8	7	6	6	5	5
m <sup>2</sup> / paleta	329,4	329,4	274,5	219,6	219,6	183	146,4	128,1	109,8	109,8	91,5	91,5
Délka x šířka (mm)	1000 x 625											
m <sup>2</sup> / balík	--	11,25	9,375	--	7,5	6,25	--	--	--	--	--	--
Počet desek / balík	--	18	15	--	12	10	--	--	--	--	--	--
m <sup>2</sup> / paleta	--	337,5	281,25	--	225	187,5	--	--	--	--	--	--

Počet balíků na paletě: 30 ks

TECHNICKÉ PARAMETRY		
Vlastnost	Označení	Hodnota
Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	---	A1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,037 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Třída pro toleranci tloušťky	---	T2
Krátkodobá nasákavost	WS	≤ 1 kg.m <sup>-2</sup>
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	≤ 3 kg.m <sup>-2</sup>
Faktor difuzního odporu ( $\mu$ )	MU	1
Zatížení stavby vlastní tíhou dle ČSN EN 1991-1-1		max. 0,304 kN.m <sup>-3</sup>
Certifikát		1390-CPR-0363/13/P 1390-CPR-0364/13/P
Systém řízení jakosti		ISO 9001:2008 - certifikát č. FM 60531
Systém péče o životní prostředí		ISO 14001:2004- certifikát č. EMS 570949 ISO 14001:2004 – certifikát č. CZ002280-1
Norma		EN 13162, EN 13172
Kód značení výrobku		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností. Pro aktuální informace kontaktujte obchodní zástupce.

**ROCKWOOL, a. s.**  
Cihelní 769, 735 31 Bohumín  
tel: +420 596 094 111, technické informace: 800 161 161  
e-mail: [info@rockwool.cz](mailto:info@rockwool.cz), [www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)