



POSLOUCHEJTE JENOM TO, CO CHCETE SLYŠET



THERMATEX **Alpha**



Třída zvukové pohltivosti A
 α_w 0,90



Požární odolnost až F120
(podle DIN 4102-2)

AMF THERMATEX Alpha: Minerální podhled s třídou zvukové pohltivosti

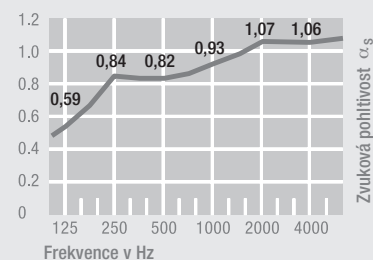


Poslouchejte jenom to, co chcete slyšet

THERMATEX Alpha je zcela nově vyvinutá akustická minerální podhledová deska, kaširovaná netkanou textilií. Splňuje nejen vysoké akustické požadavky třídy zvukové pohltivosti A, ale má také dobré stavebně fyzikální vlastnosti z hlediska požární odolnosti a hygieny. Mokrým procesem (Wet-felt) vyráběný materiál podhledových desek umožňuje prvotřídní zpracování a bezproblémovou montáž.

- Třída zvukové pohltivosti A dle EN ISO 11654
- Zvuková pohltivost $\alpha_w = 0,90$ dle EN ISO 354
- Podélná vzduchová neprůzvučnost $D_{n,c,w} = 26$ dB dle EN 20140-9 (pro tloušťku 19 mm)

Zvuková pohltivost
hodnoty pro
THERMATEX Alpha
19 mm
 $\alpha_w = 0,90$
NRC = 0,90
vysoce pohltivý povrch



vosti A α_w 0,90 + požární odolností až F120 dle DIN 4102-2



Jeho přednosti:

- hladký, elegantní povrch s netkanou textilií
- bílá barva podobná RAL 9010
- světelná odrazivost neoslnivá, do cca 85%
- provedení hrany SK a VT
- u provedení VT hrana vyztužená
- na vyžádání se dodává též v provedení HYGENA pro nemocnice a laboratoře
- vysoká tvarová stálost a jednoduché zpracování
- odolnost vůči vlhkosti do 95 % relativní vzdušné vlhkosti
- přírodní, organická pojiva
- osvědčená konstrukce SYSTÉMU C s viditelnými profily
- tloušťka 19 mm, hmotnost cca 3,0 kg/m²
- standardní formáty: 600 x 600 mm, 625 x 625 mm
další formáty na vyžádání

Akustika

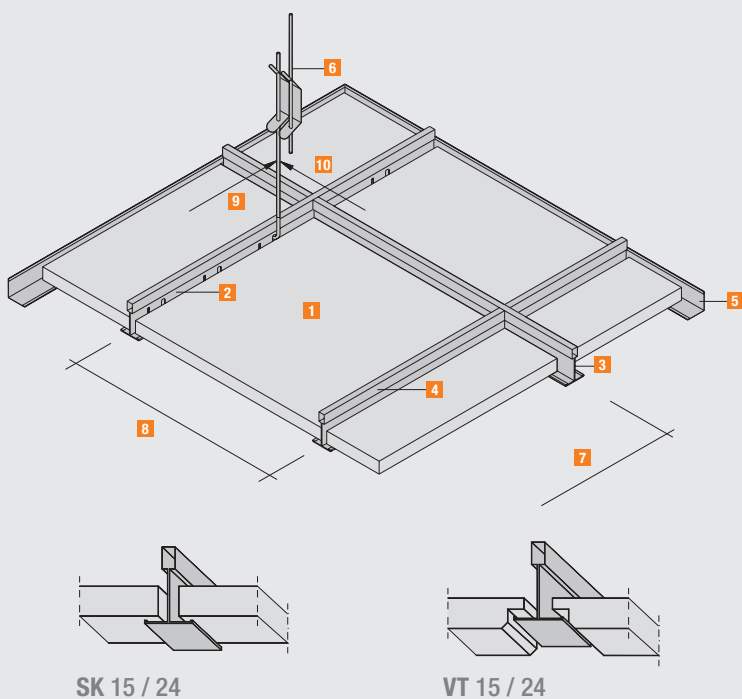
Estetika / stabilita





SYSTEM C

- jednoduchá a rychlá montáž
- rychlý přístup do mezistropního prostoru při údržbářských pracích
- mezinárodní certifikáty a zkušební protokoly
- bezproblémové osazení vestavěných prvků, jako jsou svítidla, reproduktory, anemostaty atd.

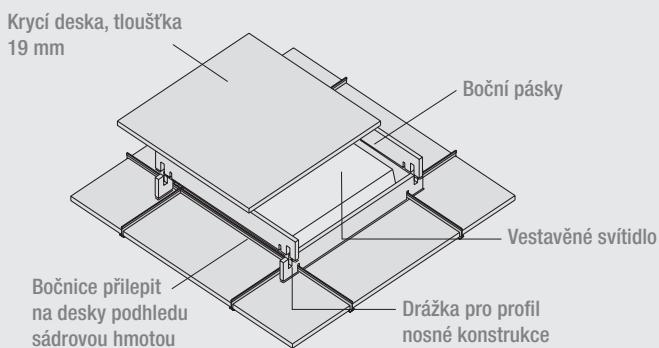


System C

Rozměr rastru v	8 Y	600	600
	7 X	625	625
podhledová deska AMF	1 ks	2,78	2,56
hlavní profil C-PH 375	2 bm	-	0,80
hlavní profil C-PH 360	2 bm	0,84	-
příčný profil C-PQ 120 ev.C-PQ 125	3 bm	1,67	1,60
příčný profil C-PQ 60 ev.C-PQ 62,5	4 bm	0,84	0,80
okrajový L-profil C-RWL	5 bm	0,60	0,60
Rychlozávěs C-DOS, drát s			
očkem nebo alternativa	6 ks	0,67	0,67
max. vzdálenost závěsů	9 m	1,25	1,20
max. vzdálenost hlavních profilů	10 m	1,20	1,25



- Požární odolnost F120 podle DIN 4102-2
- Stupeň hořlavosti A2-s1,d0 - nehořlavá stavební hmota podle ČSN EN 13501-1
- SYSTÉM C
- Protipožární a akustický kryt pro vestavěná svítidla



Vestavěná svítidla v protipožárních podhledech dle zkušebních protokolů
rozměr rastru: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm
tloušťka desky: 19 mm
vnitřní výška krytu: 100 mm
Další formáty a výšky na vyžádání

Protipožární ochrana



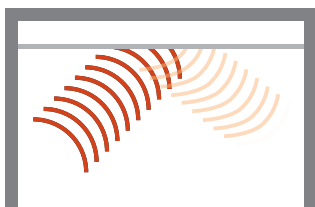


Produktová řada THERMATEX Acoustic

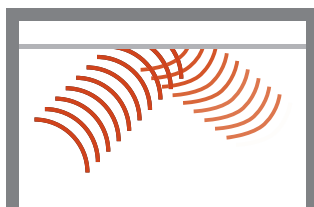
Vytvořit optimální akustiku prostoru se stává jedním z nejdůležitějších zadání stavby. V rámci jeho řešení jsou - v závislosti na účelu využití prostoru - na pohledy kladeny velmi různorodé požadavky. Abychom projektantům usnadnili splnění těchto individuálních nároků, nabízíme nové akustické pohledy od AMF vynikající hodnoty jak zvukové pohltivosti, tak podélné vzduchové neprůzvučnosti. Cílené využití zvukově pohltivých, odrazivých a akusticky izolujících pohledových desek umožňuje dosažení požadované akustiky prostoru při zachování jednotného vzhledu pohledu.

- THERMATEX Alpha
- THERMATEX Acoustic
- THERMATEX dB Acoustic
- THERMATEX Thermofon

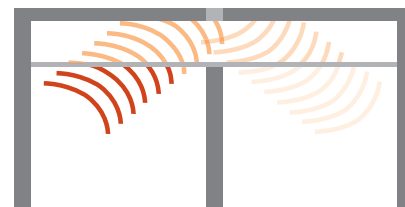
Zvuková pohltivost



Zvuková odrazivost



Podélná vzduchová neprůzvučnost



Knauf AMF s.r.o.
Chlumčanského 5/497
CZ - 180 21 Praha 8
Tel.: (+420) 266 790 130 - 1
Fax: (+420) 222 246 981
e-mail: amfcz@bon.cz
<http://www.amf-cz.cz>



Pro zavěšené pohledy byla směrnice pro stavební materiál č. 89/106/EWG nahrazena evropskou normou EN 13964. Tento předpis stanovuje hlavní kritéria, která musí pohledy a pohledové systémy pro udělení značky CE splňovat.



Značka jakosti RAL garantuje vysokou kvalitu minerální vlny AMF, jakož i její biologickou odbouratelnost.



Firma Knauf AMF GmbH & Co.KG je certifikována dle ISO 9001 a ISO 14001