



TECHNICKÉ INFORMACE

ZEROFLAMM METALLDÄMM 3060 INNEN

- Obchodní značka:** ZEROflamm Metaldämm 3060 Innen
- Materiál:** Vodou ředitelný izolační nátěr tvořící vrstvu, pro reaktivní protipožární nátěrový systém ZEROflamm Metaldämm 3060 Innen, na ocelové stavební části pro zvýšení protipožární odolnosti dle tříd F30, F60 nebo F90 odpovídajících DIN 4102 ve vnitřních prostorech (při respektování hodnot uvedených ve zkušební certifikaci).
- Použití:** Ve vnitřních prostorech. Pro ocelové stavební části jako ochrana, nosič a krycí lak pro reaktivní protipožární nátěrový systém ZEROflamm Metaldämm 3060 Innen na ocelové stavební části ve vnitřních prostorech (při respektování hodnot uvedených ve zkušební certifikaci). Není vhodný pro prostory se stálou relativní vlhkostí vyšší než 70%, nebo agresivními plyny.
Třída odolnosti proti ohni F30 – otevřené profily, sloupy, nosníky, konstrukce do U/A-hodnoty $\leq 300^{-1}$.
Uzavřené profily, sloupy, konstrukce do U/A-hodnoty $\leq 300^{-1}$.
Třída odolnosti proti ohni F60 – otevřené profily, sloupy, nosníky, konstrukce do U/A-hodnoty $\leq 300^{-1}$.
Uzavřené profily, sloupy, konstrukce do U/A-hodnoty $\leq 160^{-1}$.
Třída odolnosti proti ohni F90 – otevřené profily, sloupy, nosníky, konstrukce do U/A-hodnoty $\leq 160^{-1}$.
- Odstín:** Bílý
- Stupeň lesku:** Mat
- Pojivo:** Polyvinylacetátová disperze
- Specifická hmotnost:** Cca. 1,27 +/- 0,1 g/cm³
- Vlastnosti:** Vzniknuvší pěna při zasažení ohněm nebo vysokým žářem slouží jako účinná ochrana uváděných podkladů.
- Doba schnutí:** Cca. 6 hod., dále zpracovatelný min. po 24 hod., podle podkladu a teploty (u předepsané hodnoty nanášeného množství 1100 g/m²).
- Ředění:** Vodou
- Technika nanášení:** Štětcem, válečkem, stříkáním (vhodný pro airless nástřik/pístové čerpadlo).
- Teplota při zpracování:** Min. +10 °C vzduch i podklad s vlhkostí pod 70%.
- Spořeba:** Pro ZEROflamm Metaldämm 3060 Innen musí být dodrženo následně uvedené množství materiálu na podklad:

U/A – hodnoty: F30 – otevřené profily

sloupy	nosníky	konstrukce	síla suchého filmu v μ	síla mokrého filmu v μ	g/m ²
<100	<100	<100	250	390	495
<200	<200	<200	400	620	790
<300	<300	<300	600	930	1185

U/A – hodnoty: F30 – uzavřené profily

sloupy	nosníky	konstrukce	síla suchého filmu v μ	síla mokrého filmu v μ	g/m ²
<100	-	<100	500	775	985
<160	-	<160	850	1320	1675
<200	-	<200	1100	1710	2170
<250	-	<250	1250	1940	2465
<300	-	<300	1400	2175	2760

U/A – hodnoty: F60 – otevřené profily

sloupy	nosníky	konstrukce	síla suchého filmu v μ	síla mokrého filmu v μ	g/m ²
<100	<100	<100	1350	2095	2660
<160	<160	<160	1900	2950	3750
<200	<200	<200	2350	3650	4635
<250	<250	<250	2500	3880	4930
<300	<300	<300	2800	4350	5520



U/A – hodnoty: F60 – uzavřené profily

sloupy	nosníky	konstrukce	síla suchého filmu v μ	síla mokrého filmu v μ	g/m ²
<50	-	<50	1400	2170	2760
<100	-	<100	2200	3400	4330
<160	-	<160	2650	4115	5225

U/A – hodnoty: F90 – otevřené profily

sloupy	nosníky	konstrukce	síla suchého filmu v μ	síla mokrého filmu v μ	g/m ²
<60	<60	<60	2000	3100	3940
<80	<80	<80	2200	3400	4330
<100	<100	<100	2500	3880	4930
<140	<140	<140	3300	5120	6500
<160	<160	<160	3450	5350	6800

Skladování:

V chladu, suchu, ale chránit před mrazem. Načatá balení velmi dobře uzavřít.

Čištění náradí:

Okamžitě po použití s vodou a mýdlem.

Skladba nátěru:

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, čistý a nosný. Nesoudržné staré nátěry bezzbytku odstranit. Dodržujte všeobecná pravidla pro přípravu podkladu pro nátěry.

**EU – mezní hodnoty
pro obsah VOC:**

Kategorie: iWb-140 g/l (2010) tento produkt obsahuje \leq 140 g/l VOC.

Poznámka:

Předchozí údaje jsou pouze všeobecnými doporučeními. Pracovní podmínky, jakost podkladu a ostatní vlivy, na které nemá výrobce a dodavatel vliv, vylučují veškeré nároky z uvedených údajů. Pro odstranění pochybností doporučujeme vlastní zkoušku na místě. Nátěrový systém smí provádět pouze proškolení pracovníci. Při složitějším postupu nanášení, či náročnějších podmínkách, se vždy poraďte s technikem ZERO.