

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Membrána Isover DF2 je dvouvrstvá, pojistná hydroizolace se samolepícím spojem, který zajišťuje větotěsnost podélného přesahu. Je určena k ochraně šikmé střechy před vlhkostí. Nepodléhá hnilobě, plísním, škůdcům a je zdravotně nezávadná.



POUŽITÍ

Fólii Isover DF2 lze použít jako kontaktní membránu na bednění, nebo tepelnou izolaci. Jedná se o tzv. doplňkovou hydroizolační vrstvu (DHV), společně se střešní krytinou zajišťuje vodotěsnost a větotěsnost střešního pláště. Lze použít v systémech šikmých střech deklarovaných v třídě těsnosti DHV 2-6. Vyniká vysokou pevností a odolností proti vytržení z hřebíku. Tím snižuje riziko poškození membrány vlivem nášlapu při montáži. Minimální sklon pro použití je 5°.

PŘEDNOSTI

- Pro systémy třídy těsnosti 2.
- Plošná hmotnost 270 g/m².
- Minimální sklon použití 5°.
- Vysoká pevnost.
- Vysoká odolnost proti vytržení hřebíku.

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

Role Isover DF2 doporučujeme skladovat na rovném, čistém povrchu bez přístupu UV záření a za podmínek uvedených v aktuálním ceníku společnosti Isover, vylučujících jejich znehodnocení. Rozměr balení je 1,5 × 50 m, hmotnost 20,5 kg.

MONTÁŽ

- Před pokládkou difúzní fólie Isover DF2 je potřeba zajistit, aby byl povrch čistý, suchý, pevný a rovný.
- Pokládá se horizontálně přímo na krokve či plné bednění, kam se připevňuje sponami mechanické sešivačky, nebo korozi-vzdornými hřebíky s plochou hlavou (vzdálenost krokví nesmí být větší než 1,2 m)
- Membrána Isover DF2 se ke konstrukci zajistí kontratlemi (min. 40 mm tloušťky).
- Při napínání membrány nesmí vznikat boule nebo přeložení.
- Snažte se minimalizovat počet délkových napojení pásů membrány (doporučuje se použití celých rolí). Překrytí vertikálních přesahů se provádí pod kontratlem a musí být minimálně 100 mm a je vhodné je spojit oboustrannou lepicí páskou. Překrytí vodorovných přesahů se provádí dle značkovací čáry na roli (cca 15 cm) v pozici páska na pásku. (nesmí se použít pásky na bázi PVC)
- Je nutné odstranit všechny překážky bránící odtoku vody po membráně.
- Minimální sklon střechy je 5° - při dodržení montážních dispozic.
- Zakrytí fólie Isover DF2 proti přímému i nepřímému UV záření je nutné provést co nejdříve. Maximální doba pro funkci provizorního zakrytí je 8 týdnů.
- Při požadavku na provizorní zakrytí je nutné provést fólii Isover DF2 v třídě těsnosti 3 nebo 2 s podtěsněním kontratlem a splením přesahů.
- Při montáži difúzní fólie Isover DF 2 musí být dodrženy platné normy, předpisy a pravidla.

ROZMĚRY

Označení	Jednotka	Hodnota	Tolerance		Technická specifikace
Délka	[m]	> 50			EN 1848-2
Šířka	[m]	1,5	-0,5 %	+1,5 %	EN 1848-2
Plošná hmotnost	[g/m ²]	270	-20	+20	EN 1849-2

TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Hodnota	Tolerance		Technická specifikace
Mechanické vlastnosti					
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	[N/50mm]	360 / 240	-60 / -40	+60 / +50	EN 13859-1:2010
Pevnost v tahu po umělém stránutí v podélném / příčném směru	[N/50mm]	350 / 230	-60 / -40	+60 / +50	EN 13859-1:2010
Tažnost v podélném / příčném směru	[%]	25 / 25	-10 / -10	+15 / +15	EN 13859-1:2010
Tažnost po umělém stránutí v podélném / příčném směru	[%]	23 / 23	-9 / -9	+15 / +15	EN 13859-1:2010
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	[N]	160 / 190	-40 / -50	+50 / +60	EN 13859-1:2010
Ohebnost za nízkých teplot	[°C]	-40	-	-	EN 13859-1:2010
Protipožární vlastnosti					
Třída reakce na oheň	[-]	B	-	-	EN 13859-1:2010
Vlhkostní vlastnosti					
Odolnost proti pronikání vody	[třída]	W1	-	-	EN 13859-1:2010
Odolnost proti pronikání vody po umělém stránutí	[třída]	W1	-	-	EN 13859-1:2010
Propustnost páry (ekvivalentní difúzní tloušťka S _d)	[m]	0,02	-0,01	+0,04	EN 13859-1:2010
Ostatní vlastnosti					
Nebezpečné látky	[-]			npd*	

* npd = no performance determined (žádný ukazatel není stanoven)

1. 12. 2023 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.