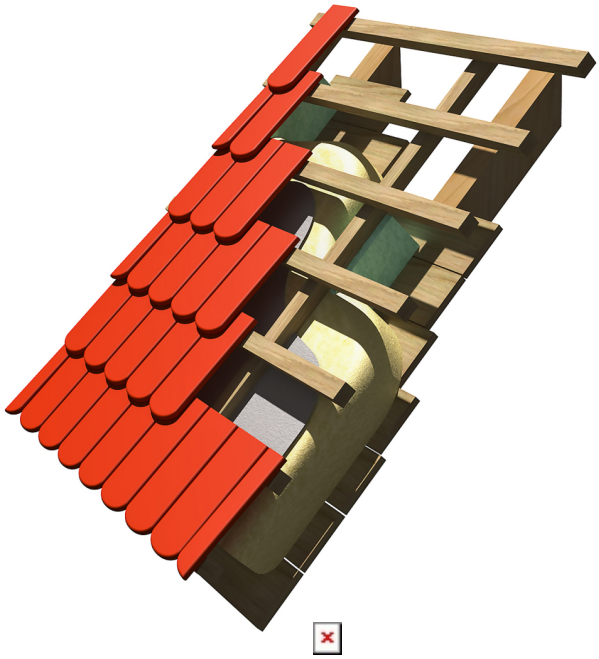
ICYNENE
The Evolution of Insulation

CONSTRUCTION DETAILS RD-01C

ŠIKMÁ STŘECHA S NADKROKEVNÍ IZOLACÍ



CHARAKTERISTIKA SKLADBY:

ŠIKMÁ STŘECHA SE STŘEŠNÍM ZÁKLOPEM A DŘEVĚNOU NOSNOU KONSTRUKCÍ (KROVEM). TEPELNÁ IZOLACE NAD KROKVEMI S VYUŽITÍM EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, KTERÝ JE PŘIKOTVEN KE KROKEVNÍ SOUSTAVĚ PŘES FOŠNOVÉ ŘEZIVO. DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA JE TVOŘENA KONTAKTNÍ DIFÚZNÍ FÓLIÍ.

PŘEDNOSTI SKLADBY:

- DIFÚZNÍ OTEVŘENOST
- VZDUCHOTĚSNOT
- AKUSTICKÁ ODOLNOST
- NEVIDITELNOST DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU ZE STRANY INTERIÉRU
- OBNOVITELNOST STÁVAJÍCÍ IZOLACE BEZ ZÁSAHU DO INTERIÉRU

SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 730540	
POŽADOVANÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA U [W/m2K]	0.24
VYPOČTENÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA U [W/m2K]	0.23
ICYNENE H2FOAM LITE (LDC-50)	0.24
ICYNENE H2FOAM LITE PLUS (LDC-70)	0.22
ICYNENE H2FOAM FORTE (MDR-210)	0.20

TECHNICKÉ PARAMETRY SKLADBY			
OZN	VRSTVA	TL. [mm]	POPIS
1	BRAMAC / TONDACH / PLECHOVÁ KRYTINA APOD.	—	STŘEŠNÍ KRYTI NA
2	ROZNÁŠECí LAŤOVÁNí	—	PODKLADNí KCE DLE TYPU KRYTINY
3	KONTRALATĚ	min. 40	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
4	WURTH THERMO ND / DORKEN DELTA-MAXX / TYVEK SUPRO	0.2	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNI VRSTVA, KONTAKTNÍ-DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ
5	KROKEV / TI ICYNENE	160	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA 1)
6	PALUBKA/OSB DESKA/ DŘEVĚNÝ ZÁKLOP	15 - 30	POHLEDOVÁ VRSTVA INTERIÉRU S MOŽNOSTÍ FUNKCE PAROBRZDY
7	KROKEV	160	KROKEV (120/160) OSOVÁ VZDÁLENOST 0,9 m

Poznámka: **1) TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA NAD KROKVEMI JE NASTAVENA PÁSY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, KTERÉ JSOU PROKOTVENY PŘES FOŠNOVOU DESKU DO KROKEVNÍ SOUSTAVY. FOŠNA TVOŘÍ PODKLAD PRO POJISTNOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLII A KONTRALATĚ.**