



ISTN. STROPODACH BETONOWY

- U=0,19 [W/m²K]
- proj. lakier asfaltowo - aluminiowy srebrny 5,2mm
 - proj. papa nawierzchniowa termozgrzewalna 3,0mm
 - proj. papa podkładowa przyklejona do styropianu 20cm
 - proj. płyty ze styropianu laminowanego jednostronnie EPS 100-038 -
 - warstwa gruntująca -
 - istn. płyty korytkowe 2,5cm
 - istn. jasty ch cementowy 3,5cm
 - istn. płyty suprema 7cm
 - istn. warstwa żużlu granulowanego 15cm
 - istn. paroizolacja -
 - istn. płyty WPS 8cm
 - istn. tynk wewnętrzny -

ISTN. STROPODACH DREWNIANY

- U=0,19 [W/m²K]
- lakier zabezpieczający aluminiowy
 - papa wierzchniego krycia
 - papa podkładowa
 - proj. deskiowanie pełne / płyty OSB
 - likwidacja istn. pokrycia papowego wraz z deskowaniem
 - proj. wełna mineralna (λ=0,042 W/mK)
 - proj. folia PE na zakład
 - istn. krokwie + proj. belki drewniane 8x8cm
 - istn. sufit

PRACOWNIA PROJEKTOWA			
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	
ata		ata	