

INTERIÉR - TEPLOTA 20°C

PODLAHA NAD 1.PP (DŘEVĚNÁ PODLAHA)

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÁ PODLAHA DUB BARRIQUE RUSTIKAL PARADOR TRENDTIME 4 MATNÝ LAK, ÚTLUM KROČEJOVÉHO HLUKU 12 dB, $\lambda_D = 0,220 \text{ W/m.K}$	13 MM
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	PODLOŽKA Z PĚNOVÉHO POLYETHYLÉNU MIRELON; $\lambda_D = 0,028 \text{ W/m.K}$ ; $s' = 692 \text{ MN/m}^3$ ; $L_w = 16 \text{ dB}$ - MIRELON	3 MM
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DŘ. HLADÍTKEM VYZTUŽENÁ KARI SÍŤÍ, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODDĚLIT POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	52 MM
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE BODIT	1 MM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ 100S,) VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVÁZANÝMI SPOJI, $\lambda_D = 0,031 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	130 MM
SEPARAČNÍ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE BODIT	1 MM
NOSNÁ VRSTVA	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 tl. 200 MM KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM, OCEL B550B -STROPNÍ KONSTRUKCE GOLDBECK SPG 265	200/265MM
	OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL, $\lambda_D = 0,800 \text{ W/mK}$	15 MM

KONSTRUKCE PODLAHY  
TL. 200 MMNOSNÁ KONSTRUKCE  
TL. 200/265MM + 15 MM OMÍTKA

INTERIÉR - TEPLOTA 20°C

