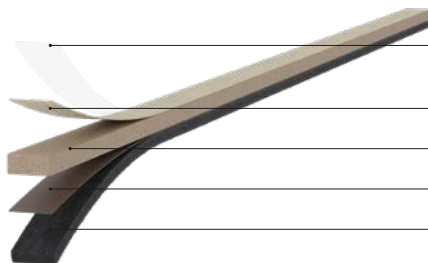


Acoustic Sense



Overlay – vysoce odolný, vlhkuvzdorný povrch

Dekorační papír

High-quality MDF materiál

papírový protiah (backing)

cca. 8 mm filcová nosná deska s vysokým podílem recyklovaných vláken (70%)

Zkoušky

Norma DIN/EN

Akustické panely
Acoustic Sense

Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh panelu:	Akustický panel s dekorativními lameli z MDF
Celková tloušťka	cca. 20 mm
Celkový rozměr (výška x šířka):	2600 × 330 mm
Efektivní rozměr (výška x šířka):	(2600 × 320 mm)
Struktura výrobku:	Overlay (laminace) Dekorační papír MDF nosná deska E1 (cca. 700 kg/m ³ ± 3 %) Papírový protiah (backing) cca. 8 mm nosná deska z veganského filcu

Technické údaje

Stálobarevnost na světle:	EN ISO 105-B02 ≥ stupni 6 podle modré stupnice
Chování materiálu při požáru:	EN 13 501 E
Emise formaldehydu (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1 E1
Koeficient absorpce zvuku:	EN ISO 354 a _w = 0.95 () absorpční třída A (v případě instalace na laťový rošt s vloženou minerální vlnou 40 mm) a _w = 0.65 (M,H) absorpční třída C (v případě instalace na laťový rošt) a _w = 0.3 (M,H) absorpční třída D (v případě přímého lepení na stěnu) dle DIN EN ISO 11654
Vhodnost pro montáž zapuštěných světel:	Nevhodné.
Montáž:	Prostřednictvím šroubů č. 30 a jednostranně hoblovaných latí, nebo prostřednictvím použití lepidel na bázi SMP. Pro instalaci na strop je třeba použít výhradně šroubů č.30

Všeobecné údaje o životním prostředí, instalaci a údržbě

Likvidace:	Zbytky se mohou likvidovat jako běžný domácí odpad (např. tepelné zpracování) Likvidace většího množství dle komunálních výhlášek (např. do sběrného dvora) Energetické využití ve schválených zařízeních se doporučuje
Čištění a údržba:	Průběžné čištění vlhkým, dobře vyždímaným hadrem, namočeným v čisté vodě. Nepoužívejte žádné čisticí kapaliny, ani chemické prostředky k suchému čištění, mohlo by tak dojít k poškození panelů.
Oblasti použití:	Jako nástěnné a stropní panely v interiérech. Lze instalovat i ve vlhkých místnostech, jako jsou koupelny. Použití v mokřích místnostech, jako jsou sauny, sprchovací kouty, bazény a v místnostech, kde by byly panely vystaveny přímému působení vody, stejně tak jako v exteriérech, se zakazuje.
Přípravná opatření pro montáž:	Podmínky v místě instalace korespondují s obecnými požadavky na instalaci dřevěných materiálů v interiérech. Zdi i stropy musí být suché, respektive max. hodnota jejich zbytkové vlhkosti nesmí přesahovat 5%. Teplota v místnosti: cca. 20°C (min. 15°C), relativní vlhkost vzduchu: cca. 30-65% r.v.v. Návod na montáž a podmínky pro instalaci, vyplývající z návodu a technického listu musí být, bezpodmínečně dodrženy.

