

DUMP CR 400



$\lambda \approx 0.0321 \text{ W/mK}$
STC= 36 dB

A **DUMP CR 400** hangszigetelő termék, amely 100%-ban hőkötésű és regenerált poliészter szálakból áll, rugalmas, nagy sűrűségű elasztomer gáttal párosítva a tömeg növelése és a hangszigetelés javítása érdekében. A termék vízbázisú akril ragasztóval ellátott ragasztós változatban is kapható. Nedvességálló.

DUMP CR 400 in an acoustic and thermal insulation panel composed of a layers of 100 % thermo-linked and regenerated polyester fibers coupled with a flexible, high density elastomeric barrier to increase mass and improve sound insulation. The product is also available in an adhesive version with water-based acrylic glue. It is moisture resistant.

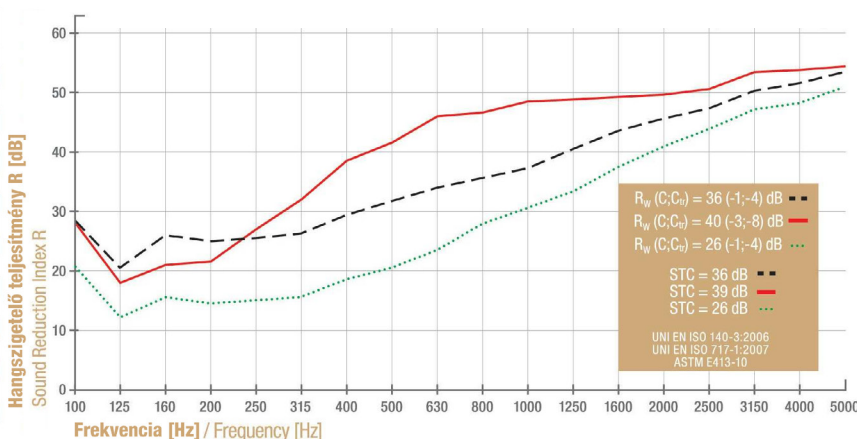
ALKALMAZÁSOK / SPECIFICATIONS

Ideális a szerkezet súlynövelésére rezgéscsillapítás céljából, például üvegszálás, fém, rétegelt lemez, gipszkarton vagy műanyag szerkezetekben, felvonók és ipari járművek falaiban, az elektronikai iparban, gépházakban, lefolyócsövekben, oszlopokban és csőrendszerekben, valamint rezgésnek kitett bármely területen.

Ideal for adding weight to the structure for vibration damping such as in structures in fiberglass, metal, plywood, plasterboard or plastic, in the walls of elevators and industrial vehicles, in the electronics industry, in machine casings, in drain pipes, columns and ducting systems, and in any part subject to vibrations.

AKUSZTIKAI JELLEMZŐK / ACOUSTIC CHARACTERISTICS

FREQ.(Hz)	R (dB) ■■■	R (dB) ■■■■	R (dB) ■■■■■
100	28,2	28,0	20,9
125	20,4	18,0	12,7
160	26,1	21,2	16,7
200	25,1	21,4	14,4
250	25,6	27,0	14,6
315	26,3	32,0	15,6
400	29,4	38,7	18,4
500	31,9	41,7	20,2
630	34,1	46,1	23,5
800	35,7	46,7	27,3
1000	37,2	48,4	30,3
1250	40,5	48,7	33,9
1600	43,7	49,2	37,4
2000	45,7	49,7	40,4
2500	47,2	50,8	43,3
3150	50,2	53,1	46,9
4000	51,6	53,9	48,2
5000	53,5	54,4	50,5



■■■ Dump CR400 30 mm, 4 kg/m² + 1,5 mm fémlemez elasztomer réteghez ragasztva + steel sheet 1,5 mm attached to the elastomeric barrier

■■■ Dump CR400 30 mm, 4 kg/m² + 1,5 mm fémlemez szálakra ragasztva + steel sheet 1,5 mm attached to the fiber

■■■ Dump CR 400 30 mm, 4 kg/m²

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL DATA

ELASTOMER TÖMEG / ELASTOMERIC MASS	
Szín* - <i>Colour*</i>	■ Antracit - <i>Anthracite</i>
Súly - <i>Weight</i>	4 kg/m ² ± 10%
Üzemi hőmérséklet - <i>Temperature range</i>	-20 +110 °C
Tűzzel szembeni ellenállás - <i>Flammability</i>	E (EN 13501-1)
VOC	Megfelel (Indoor Aircomfort Gold) - <i>Pass (Indoor Aircomfort Gold)</i>
Keményesség - <i>Hardness</i>	80 SHORE A
Vízgőz diffúziós ellenállási együttható μ - <i>Water vapour resistance coefficient μ</i>	24000 (EN 12086)
Környezetvédelmi protokollok - <i>Environmental protocols</i>	CE, CAM
POLIÉSZTER GYAPOT / POLYESTER FIBER	
Szín* - <i>Colour*</i>	Zöld - <i>Green</i> , Fekete - <i>Black</i> , Fehér - <i>White</i> , Melange - <i>Melange</i> , Világos kék - <i>Light blue</i> , Viola - <i>Purple</i> , egyéb - <i>others</i>
Összetétel - <i>Composition</i>	Poliészter - <i>Polyester</i>
Sűrűség - <i>Density</i>	40 kg/m ³ ± 10%
Tűzállóság - <i>Flammability</i>	B s2 d0 (EN ISO 13501-1) - CL A (ASTM E 84)
Üzemi hőmérséklet - <i>Temperature range</i>	-50 +100 °C
Hővezetési tényező λ - <i>Thermal conductivity λ</i>	$\lambda = 0.0321$ W/mK - (EN 12667, EN 12664)
Vízgőz diffúzióval szembeni ellenállás - <i>Water vapour resistance</i>	$\mu < 10$ (UNI EN 12086)
Vízfelvétel - <i>Water absorption</i>	1.0 % (ISO 2896)
VOC	Megfelel (CDPH, Indoor Aircomfort Gold) - <i>Pass (CDPH, Indoor Aircomfort Gold)</i>
VDI 6022-1	Megegyező - <i>Compliant</i>
Mikroorganizmusok hatásának értékelése - <i>Evaluation of microorganisms action</i>	Nem tápanyag a mikroorganizmusok számára (bogarak, statikus gombák, bakteriosztatikumok) (ISO 846 - A,C) <i>It is not a nutrient medium for microorganisms (inert, fungistatic, bacteriostatic) (ISO 846 - A,C)</i>
Immobilizált szerek antimikrobiális hatása dinamikus érintkezési körülmények között - <i>Antimicrobial activity of immobilized agents, under conditions of dynamic contact</i>	<LoQ Mennyiségi meghatározási határ (ASTM E 2149 13) <LoQ <i>Limit of quantification (ASTM E 2149 13)</i>
Légeróziós vizsgálat - <i>Air erosion test</i>	Nincs erózió, törés, hámlás, kopás vagy rétegződés (ASTM C 1071-16) <i>No erosion, cracking, flaking, peeling or delamination (ASTM C 1071-16)</i>
Minősítések - <i>Certifications</i>	CE
Környezeti protokollok - <i>Environmental protocols</i>	LEED, CAM, WELL

* A szín az alapanyagok rendelkezésre állásától függően változhat. A termék ugyanazokat a műszaki és teljesítményjellemzőit abszolút értékben garantálja. A szín egyenletessége nem garantált minden verzió esetében.

* *The colour may vary depending on the availability of the raw materials. We absolutely guarantee the same technical characteristics and performance of the products. Uniformity of colour cannot be guaranteed for all versions.*

JOGI SZÖVEG / LEGAL

Megrendelés előtt mindig kérje el az anyagok beszerelésére vonatkozó általános utasításokat és a MAPPY termékek általános értékesítési feltételeit a relatív méret-tűrésekkel az A3 Acoustics Kft.-től (www.zajstop.hu).

Always request the GENERAL INSTRUCTIONS FOR LAYING MATERIALS and the CONDITIONS OF SALE OF MAPPY ITALIA'S PRODUCTS with the dimensional tolerances before any order from A3 Acoustics Kft. (www.zajstop.hu).

Ez az adatlap a termékkel kapcsolatos ismereteink alapján a kiválasztott tulajdonságok átlagértékeit tartalmazza. Minden felhasználó felelőssége, hogy megerősítse az egyes alkalmazások érvényességét, mivel az eredmények a használat körülményeitől függően változhatnak. A Mappy Italia SpA nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatért és a jelen ST-ben megjelöltektől eltérő alkalmazásokért. A Mappy Italia SpA fenntartja a jogot, hogy ezt a dokumentumot előzetes értesítés nélkül módosítsa vagy frissítse. Ez a dokumentum a Mappy Italia SpA tulajdonát képezi, és minden jog fenntartva.

This TDS provides average values on selected properties based on our product knowledge. It is responsibility of each user to confirm their validity for any specific application, as the results may vary depending on the condition of use. Mappy Italy SpA is not liable for improper use of the product and for applications other than those indicated in this TDS. Mappy Italia SpA reserves the right to modify or update this TDS without prior notice. This document is the property of Mappy Italia SpA and all rights are reserved.

FORGALMAZÓ ADATAI / COMPANY DATA

A3 Acoustics Kft.
1054 Budapest, Aulich u. 3. II. em 2.
+36 20 4545 021; +36 1 302 1811
info@a3acoustics.hu
www.zajstop.hu